

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Nucleo di Valutazione*



**RISULTATI QUESTIONARIO SULLA SODDISFAZIONE  
DEGLI STUDENTI ISCRITTI  
A CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA  
a.a. 2009/2010**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

NUCLEO DI VALUTAZIONE

Il Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Trieste (D.R. 1817/09) è composto da:

Prof.ssa Anna Laura Trombetti, Università di Bologna, Presidente

Prof. Giovanni Berlucchi, Università di Verona, Vice Presidente

Dott.ssa Sonia Caffù, MIUR

Prof. Roberto Iengo, SISSA

Prof. Flavio Pressacco, Università di Udine

E-mail: [nucleo@amm.units.it](mailto:nucleo@amm.units.it)

Le relazioni ed i documenti del Nucleo sono reperibili sul sito Internet:

<http://www-amm.univ.trieste.it/nucleo>

L'ufficio di supporto del Nucleo è l'Ufficio Studi per la Valutazione:

dott.ssa Raffaella Di Biase - Responsabile

dott.ssa Laura Paolino

dott.ssa Erika Mongiat

dott.ssa Giulia Bertoni

E-mail: [valutazione@amm.units.it](mailto:valutazione@amm.units.it)

*Documento redatto a cura dell'Ufficio Studi per la Valutazione*

*Approvato dal Nucleo di Valutazione il 01/03/2011*



## INDAGINE SULLA SODDISFAZIONE DEGLI ISCRITTI AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA 2009

L'indagine, curata dall'Ufficio Studi per la Valutazione, ha riguardato gli iscritti al secondo e al terzo anno dei dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'ateneo triestino per l'a.a. 2009/10. L'obiettivo principale era quello di registrare la soddisfazione dei dottorandi nei confronti dei corsi di Dottorato di Ricerca a vari livelli, raccogliendo nel contempo informazioni sul tipo di attività svolta, sul coinvolgimento nella ricerca e nella didattica, sulle esigenze e le aspettative, in modo da delineare in maniera più accurata la loro figura, la loro attività ed i loro bisogni.

La rilevazione delle opinioni dei dottorandi, promossa dal Nucleo di Valutazione, è stata avviata, a partire dal 2005, con lo scopo di ottenere una serie di elementi sufficienti a realizzare una valutazione generale sullo stato dei corsi di dottorato, con particolare riferimento alla formazione erogata e all'organizzazione dell'attività di ricerca, e di individuare eventuali elementi di criticità.

Il questionario, raccolto in forma anonima, è stato inviato agli interessati mediante posta elettronica nel mese di novembre 2009. Ai dottorandi era poi richiesta la sua restituzione in occasione dell'iscrizione agli anni successivi al primo.

Il questionario ([Allegato A](#)) predisposto per la rilevazione è stato organizzato in cinque sezioni, relative ai seguenti aspetti:

- a. *Informazioni generali* (Genere, Indirizzo di Scuola di dottorato/Corso di Dottorato, ciclo di attivazione, anno di corso, università di provenienza);
- b. *Attività formative* (partecipazione a corsi, lezioni, seminari, conferenze, laboratori);
- c. *Attività di ricerca* (ore di impegno nella ricerca, pubblicazioni e partecipazione a congressi, svolgimento di attività fuori sede);
- d. *Risorse e organizzazione* (strutture e attrezzature universitarie utilizzate e valutazione delle stesse);
- e. *Tutor* (docente di riferimento durante il Dottorato di Ricerca e rapporto instaurato);
- f. *Utilità e soddisfazione* (giudizio sulla validità del Dottorato in un contesto professionale e generale).

All'interno di ciascuna sezione sono presenti sia quesiti di tipo informativo, utili a delineare il profilo e le attività dei dottorandi triestini, sia item di tipo valutativo, in cui agli studenti viene richiesto di esprimere la propria soddisfazione sui diversi aspetti dell'esperienza del dottorato di ricerca, con un giudizio su una scala da 1 a 5 (1 "niente", 2 "poco", 3 "abbastanza", 4 "molto" e 5 "del tutto").

In chiusura di questionario è presente, inoltre, una sezione denominata "*Commenti/suggerimenti*" dove lo studente ha potuto liberamente esprimere il proprio parere su questioni inerenti il dottorato di ricerca.

### I risultati dell'indagine 2009

Le risposte ai questionari sono state inserite in un Database Access che ha permesso, per ogni item e ogni corso di Dottorato di Ricerca, il calcolo di percentuali di risposta e punteggi medi, raccolti successivamente in forma grafica a livello aggregato.

#### Informazioni generali

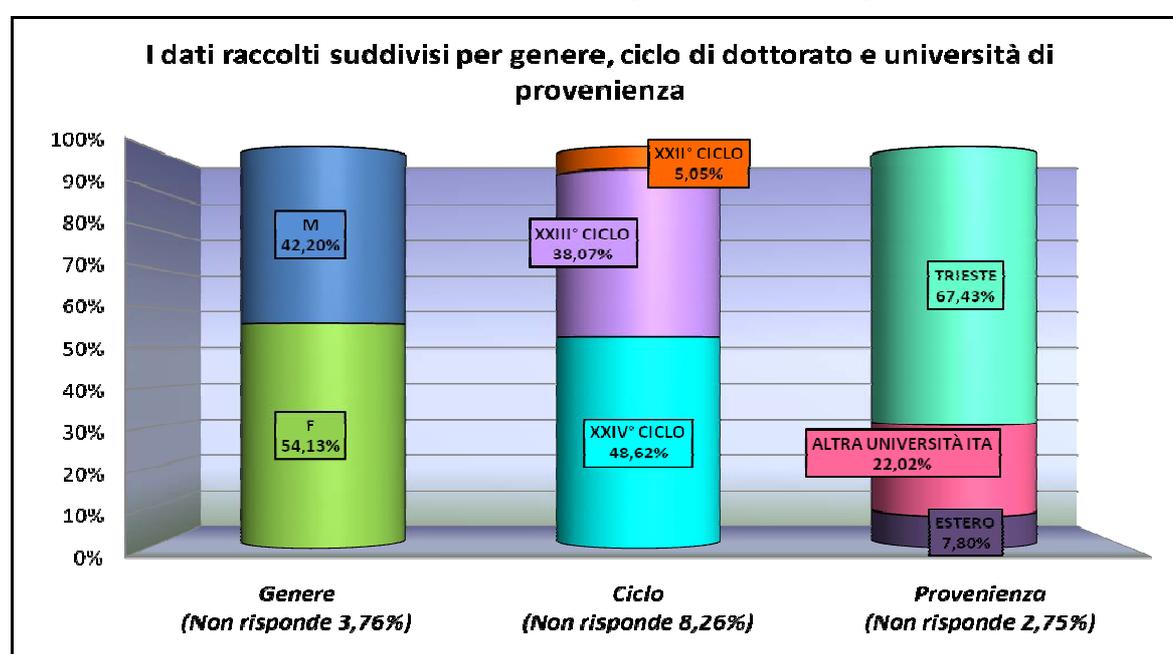
Per l'a.a. 2009/2010 sono stati raccolti 218 questionari, relativi a 31 corsi e indirizzi di dottorato di ricerca, con una media di 7 questionari per corso.



La rilevazione ha riguardato principalmente gli iscritti al XXIII e al XXIV ciclo (che rappresentano rispettivamente il 38,07% e il 48,62% sul totale delle opinioni raccolte) ma i questionari sono stati compilati anche da studenti appartenenti al XXII ciclo (5,05%), probabilmente in condizione di proroga o sospensione.

Il genere femminile, con il 54,13%, risulta maggiormente rappresentato in questo contesto, contro il 42,20% di quello maschile.

Per quanto riguarda la copertura globale della rilevazione (numero questionari compilati sul totale degli iscritti, ossia dei potenziali compilatori), se si considerano solo i questionari compilati dagli iscritti ai cicli XXIII e XXIV, costituenti il target iniziale della rilevazione, la percentuale di copertura si attesta al 70,17% (207 questionari su 295 iscritti), in leggero calo rispetto alle precedenti rilevazioni. Per tutti i Dottorati di Ricerca attivi in Ateneo è stato compilato almeno un questionario.



**Grafico 1**

A livello di Dottorato di Ricerca, la copertura è estremamente variabile, si va dal 14,29% per “Geomatica e sistemi informativi territoriali” al 91,30% della scuola in “Neuroscienze e scienze cognitive”. Per 11 questionari (il 5,05% del totale) manca l’indicazione del corso di dottorato di appartenenza.

Come illustrato nel *Grafico 1*, il 67,43% dei compilatori, si è laureato nell’Ateneo di Trieste, il 22,02% proviene invece da altre università italiane, mentre gli studenti laureati all’estero sono il 7,80%. La componente straniera, in crescita rispetto agli anni scorsi, assume una certa rilevanza nella scuola di dottorato in “Biomedicina molecolare” (25,00% di stranieri iscritti) e nel corso “Transborder policies for daily life” (33,33%).

### Valutazione delle attività formative e di ricerca

Gli studenti, nel complesso, si dimostrano abbastanza soddisfatti dalle attività formative proposte dal loro corso di dottorato: il punteggio medio ottenuto, infatti, si attesta su valori attorno al 3 sia globalmente sia per i diversi aspetti analizzati (vedi *Tabella 1*). Sembra che i dottorandi ritengano però che



l'organizzazione di tali attività andrebbe pianificata in maniera più accurata e arricchita con contenuti teorici-pratici più propedeutici all'avviamento alla ricerca.

| Percentuali per la sezione soddisfazione "Attività formative"        |                 |              |            |        |            |        |           |
|--|-----------------|--------------|------------|--------|------------|--------|-----------|
|  | Punteggio medio | Non risponde | 1          | 2      | 3          | 4      | 5         |
|  |                 |              | Per niente | Poco   | Abbastanza | Molto  | Del tutto |
| Frequenza con cui sono organizzate                                   | 2,91            | 1,38%        | 6,42%      | 27,98% | 35,78%     | 21,10% | 7,34%     |
| Livello di approfondimento degli argomenti                           | 3,14            | 1,83%        | 3,21%      | 16,06% | 45,87%     | 23,85% | 9,17%     |
| Qualità e professionalità dei docenti                                | 3,61            | 1,38%        | 2,75%      | 3,67%  | 33,94%     | 42,66% | 15,60%    |
| Utilità per l'approfondimento teorico e l'addestramento alla ricerca | 2,90            | 2,29%        | 9,17%      | 24,31% | 32,11%     | 24,31% | 7,80%     |
| Globalmente  | 3,00            | 3,67%        | 2,75%      | 21,10% | 41,28%     | 24,31% | 6,88%     |

Tabella 1: Punteggi medi complessivi per la sezione soddisfazione "Attività formative"

Come illustrato in Tabella 2 la sezione dedicata all'attività di ricerca ha raccolto mediamente valutazioni più che positive. Tutti gli aspetti (carico di lavoro, acquisizione di competenze e abilità, approfondimento teorico) sono reputati, infatti, soddisfacenti dagli intervistati. I dottorandi sono però dell'opinione che bisognerebbe avvantaggiare di più la loro partecipazione ai progetti del dipartimento.

| Percentuali per la sezione soddisfazione "Attività di ricerca"    |                 |              |            |        |            |        |           |
|---|-----------------|--------------|------------|--------|------------|--------|-----------|
|   | Punteggio medio | Non risponde | 1          | 2      | 3          | 4      | 5         |
|   |                 |              | Per niente | Poco   | Abbastanza | Molto  | Del tutto |
| Carico di lavoro  | 3,49            | 0,46%        | 0,92%      | 7,80%  | 41,74%     | 38,53% | 10,55%    |
| Acquisizione di competenze e abilità specifiche per la ricerca    | 3,48            |              | 1,38%      | 12,39% | 38,07%     | 33,03% | 15,14%    |
| Grado di coinvolgimento nell'attività di ricerca del dipartimento | 3,33            |              | 5,50%      | 20,18% | 28,90%     | 26,61% | 18,81%    |
| Approfondimento dei contenuti teorici                             | 3,40            |              | 0,92%      | 16,06% | 39,45%     | 29,36% | 14,22%    |
| Globalmente   | 3,48            | 2,75%        | 0,46%      | 10,09% | 42,66%     | 30,73% | 13,30%    |

Tabella 2: Punteggi medi complessivi per la sezione soddisfazione "Attività di ricerca"

L'attività di ricerca dei dottorandi si conferma essere, quasi all'unanimità, un impegno a tempo pieno: il 56,88% dei dottorandi, riferendosi all'ultimo anno, dichiara un impegno medio in attività di ricerca che supera le trenta ore settimanali (Grafico 2), solo l'1,38% riferisce di essersi occupato di ricerca per meno di 5 ore alla settimana (limitatamente ai dottorati di "Environmental and industrial fluid mechanics" e "Scienze integrate per la sostenibilità territoriale").

Il 24,31% degli intervistati (vedi Tabella 3) ha già avuto esperienza di ricerca fuori sede durante il dottorato (strutture universitarie e non) e l'ha giudicata pienamente soddisfacente. Gli iscritti alle scuole di "Fisica" e "Scienze umanistiche" sembrano i più orientati a svolgere esperienze fuori sede.

Il 35,78% dichiara di avere in progetto di svolgere esperienza fuori sede in un prossimo futuro; infine il 24,31% dichiara di non aver avuto una reale possibilità di fare un'esperienza di tale tipo.

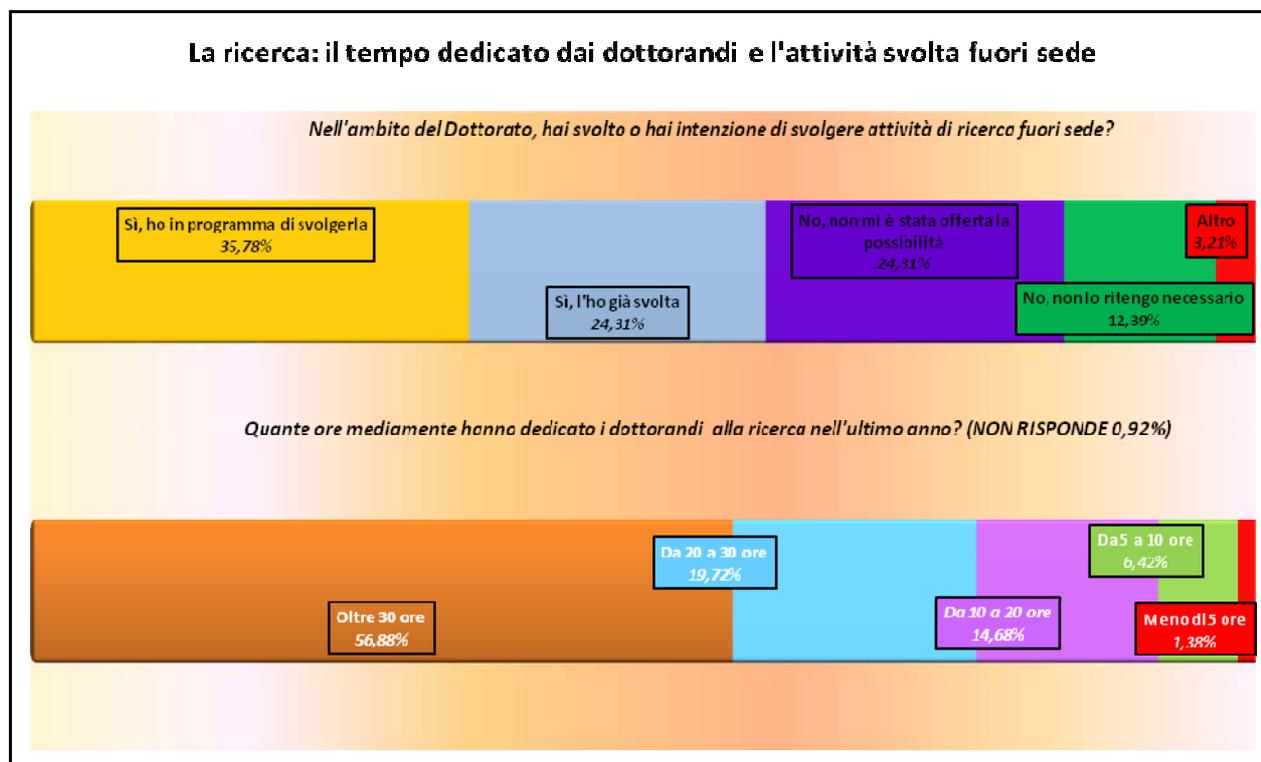
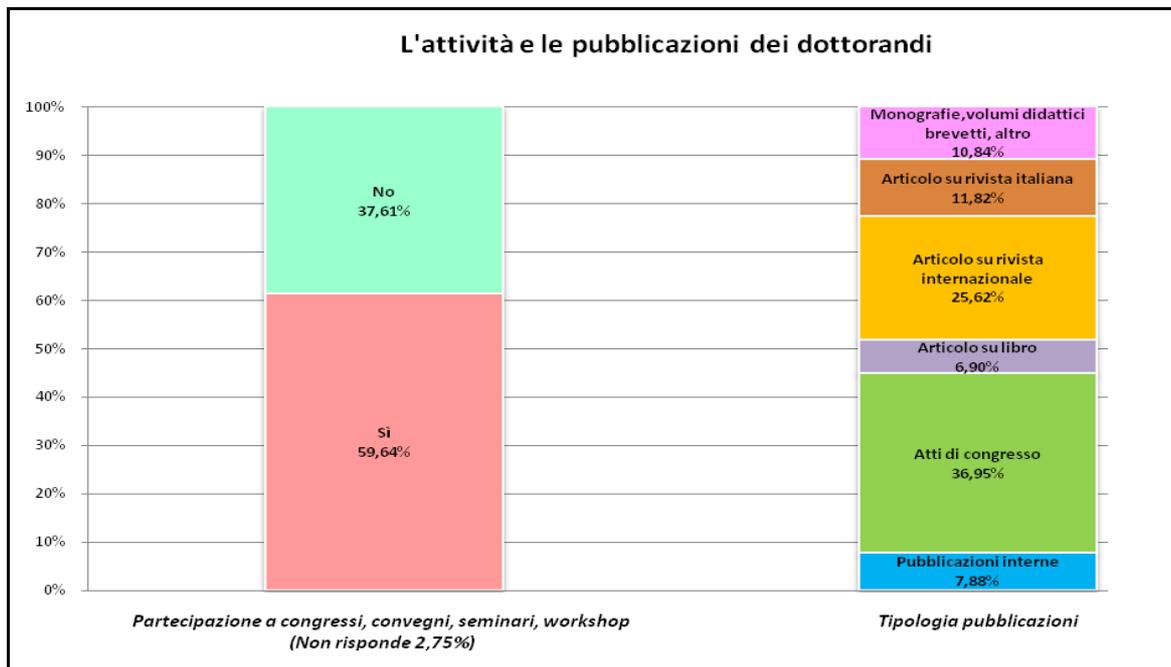


Grafico 2

**Percentuali per la sezione soddisfazione “Attività di ricerca fuori sede”  
(il 24,31% dei rispondenti ha dichiarato di aver già svolto attività di ricerca fuori sede nel periodo del dottorato di ricerca)**

|                                      | % utilizzatori | Non risponde | 1          | 2     | 3          | 4      | 5         |
|--------------------------------------|----------------|--------------|------------|-------|------------|--------|-----------|
|                                      |                |              | Per niente | Poco  | Abbastanza | Molto  | Del tutto |
| Strutture universitarie italiane     | 5,50%          |              |            |       | 41,67%     | 25,00% | 33,33%    |
| Strutture universitarie estere       | 5,50%          |              |            |       | 41,67%     | 33,33% | 25,00%    |
| Strutture non universitarie italiane | 9,63%          |              |            |       | 9,52%      | 47,62% | 42,86%    |
| Strutture non universitarie estere   | 8,26%          |              |            | 5,56% | 11,11%     | 50,00% | 33,33%    |

Tabella 3: Punteggi medi complessivi per la sezione soddisfazione “Ricerca fuori sede”



**Grafico 3**

Una buona parte dei dottorandi intervistati (59,64%) afferma di essere intervenuto in qualità di relatore in occasione di congressi, convegni, seminari, workshop, ecc. che si sono svolti durante il periodo del dottorato: mediamente ogni dottorando ha partecipato a 3,5 eventi.

Un aspetto rilevante tra quelli che vengono studiati è la realizzazione di pubblicazioni nel contesto del dottorato di ricerca: sotto questa prospettiva, il dato confortante è racchiuso nel 60,00% circa di dottorandi che, trasversalmente ai singoli corsi, ha in concreto realizzato qualche tipo di pubblicazione, con un numero medio di 2,92 pubblicazioni per dottorando. Con uno sguardo alle precedenti analisi, l'andamento delle pubblicazioni appare, seppure di poco, in crescita; in linea con gli anni passati, gli atti di congresso e gli articoli su riviste internazionali sono gli elaborati che vengono prodotti in misura maggiore (rispettivamente 36,95% e 25,62%).

La distribuzione delle tipologie di pubblicazioni dei dottorandi corrisponde a quella attesa sulla base dell'area di afferenza del Dottorato. Gli atti di congresso vengono prodotti prevalentemente in ambito ingegneristico, l'articolo su libro risulta essere la tipologia più frequente invece nei dottorati umanistici, l'articolo su rivista internazionale è infine la tipologia più comune nei dottorati scientifici.

### **Valutazione delle risorse, dell'organizzazione e dei tutor**

Nella sezione del questionario dove si richiede l'opinione del dottorando sulle strutture e sulle risorse che l'Ateneo mette a disposizione della loro attività, la situazione è stata analizzata sotto un duplice aspetto: da un lato si prende in considerazione la percentuale di utilizzatori di un determinato servizio, dall'altro il grado di soddisfazione degli utilizzatori per il servizio stesso. La *Tabella 4* propone un quadro generale dei dati raccolti: in media i dottorandi che si dichiarano utilizzatori delle differenti strutture universitarie sono il 79,36%. Tra gli aspetti presentati, quelli che sono indicati come non abbastanza soddisfacenti da coloro che ne usufruiscono, riguardano in particolare l'accessibilità a laboratori nonché la disponibilità di attrezzature per la ricerca e per la didattica in generale.



| <b>Percentuali per la sezione soddisfazione “Risorse ed organizzazione” per coloro che hanno dichiarato (79,36% dei rispondenti) di utilizzare/aver utilizzato le strutture universitarie nello svolgimento della attività di dottorato</b> |                        |                       |                   |             |                   |              |                  |
|---|------------------------|-----------------------|-------------------|-------------|-------------------|--------------|------------------|
|   | <i>Punteggio medio</i> | <i>% utilizzatori</i> | <i>1</i>          | <i>2</i>    | <i>3</i>          | <i>4</i>     | <i>5</i>         |
|   |                        |                       | <i>Per niente</i> | <i>Poco</i> | <i>Abbastanza</i> | <i>Molto</i> | <i>Del tutto</i> |
| Spazio di studio e di lavoro per attività formative   | 3,19                   | 71,56%                | 10,26%            | 17,31%      | 33,33%            | 21,15%       | 17,95%           |
| Accesso posta elettronica e servizi internet  | 3,69                   | 72,94%                | 3,14%             | 10,69%      | 27,67%            | 30,82%       | 27,67%           |
| Attrezzature didattiche (proiettori, apparecchiature multimediali)  | 2,74                   | 56,88%                | 13,71%            | 25,81%      | 37,10%            | 20,16%       | 3,23%            |
| Laboratori  | 2,90                   | 55,05%                | 21,67%            | 18,33%      | 22,50%            | 23,33%       | 14,17%           |
| Biblioteche   | 3,33                   | 66,06%                | 3,47%             | 15,97%      | 37,50%            | 30,56%       | 12,50%           |
| Attrezzature specifiche per la ricerca  | 2,82                   | 54,59%                | 21,01%            | 16,81%      | 28,57%            | 26,05%       | 7,56%            |

**Tabella 4: Percentuale di utilizzatori e punteggi medi di soddisfazione “Risorse e organizzazione”**

L’elaborazione dei risultati della sezione del questionario relativa alla figura del Tutor, mostra che gli studenti sono in genere soddisfatti di questo aspetto della loro esperienza del dottorato di ricerca, con un punteggio medio globale di 3,87. Lo stretto rapporto personale e il supporto didattico del docente appaiono essere gli aspetti più consistenti per i dottorandi, che contestualmente vorrebbero però che il proprio tutor si attivasse costantemente per favorire il loro inserimento in una concreta rete di ricerca a livello internazionale.

| <b>Percentuali per la sezione soddisfazione “Tutor”</b>              |                        |                     |                   |             |                   |              |                  |
|--|------------------------|---------------------|-------------------|-------------|-------------------|--------------|------------------|
|  | <i>Punteggio medio</i> | <i>Non risponde</i> | <i>1</i>          | <i>2</i>    | <i>3</i>          | <i>4</i>     | <i>5</i>         |
|  |                        |                     | <i>Per niente</i> | <i>Poco</i> | <i>Abbastanza</i> | <i>Molto</i> | <i>Del tutto</i> |
| Disponibilità nel controllo passo dopo passo del lavoro ed elaborati | 3,88                   | 1,38%               | 3,21%             | 7,80%       | 17,89%            | 38,07%       | 31,65%           |
| Accessibilità, reperibilità, disponibilità nel ricevimento           | 4,08                   | 1,38%               | 1,38%             | 4,59%       | 17,89%            | 35,78%       | 38,99%           |
| Rapporti di collaborazione scientifica instaurato                    | 3,91                   | 1,83%               | 3,67%             | 7,34%       | 19,72%            | 30,73%       | 36,70%           |
| Rapporto personale instaurato  | 4,01                   | 1,38%               | 2,29%             | 5,05%       | 19,72%            | 33,49%       | 38,07%           |
| Inserimento in una rete di collaborazione di ricerca internazionale  | 3,28                   | 3,21%               | 9,63%             | 18,35%      | 22,94%            | 26,61%       | 19,27%           |
| Globalmente  | 3,87                   | 3,67%               | 1,83%             | 8,26%       | 21,10%            | 34,40%       | 30,73%           |

**Tabella 5: Punteggi medi complessivi per la sezione soddisfazione “Tutor”**



### Utilità e soddisfazione

L'ultima sezione del questionario si propone di rilevare una visione complessiva degli studenti sull'esperienza del dottorato di ricerca, in termini di utilità dal punto di vista lavorativo, di soddisfazione generale e indirettamente, come disponibilità a ripetere l'esperienza, alla luce della propria vicenda personale come dottorando (*Grafico 4*).

Il valore aggiunto, in termini professionali, che i dottorandi associano al titolo accademico che stanno per conseguire è espresso dal punteggio medio risultante pari a 3,09, che indica aspettative abbastanza realistiche sulla spendibilità del titolo nel mondo del lavoro. In un clima di previsioni per il futuro per lo più positive, comune a quasi tutti i Dottorati, risaltano le opinioni degli studenti di "Scienze e tecnologie chimiche e farmaceutiche" e "Biologia ambientale" (ex "Metodologie di biomonitoraggio dell'alterazione ambientale"), che mostrano una minore fiducia nelle possibilità professionali.

La valutazione complessiva dell'esperienza del Dottorato di Ricerca fino al momento della compilazione del questionario è decisamente buona e si traduce in quasi l'85% di opinioni positive, con un tasso di mancate risposte dello 0,92%.

Il grafico che riepiloga la percentuale di risposte alla domanda relativa alla riconferma a posteriori della scelta di frequentare un corso di dottorato di ricerca, del tipo di corso e della sede, rivela anche in questo caso un buon livello di soddisfazione nei confronti dei Dottorati di Ricerca dell'Università di Trieste, con circa il 65% di studenti che rifarebbe il dottorato presso il nostro ateneo. Tuttavia un buon 22% degli studenti (tra i quali spiccano quelli delle scuole in "Nanotecnologie" e "Scienze e tecnologie chimiche e farmaceutiche"), ribadisce il desiderio di volersi inserire nel mondo della ricerca universitaria oltre i confini del territorio nazionale.

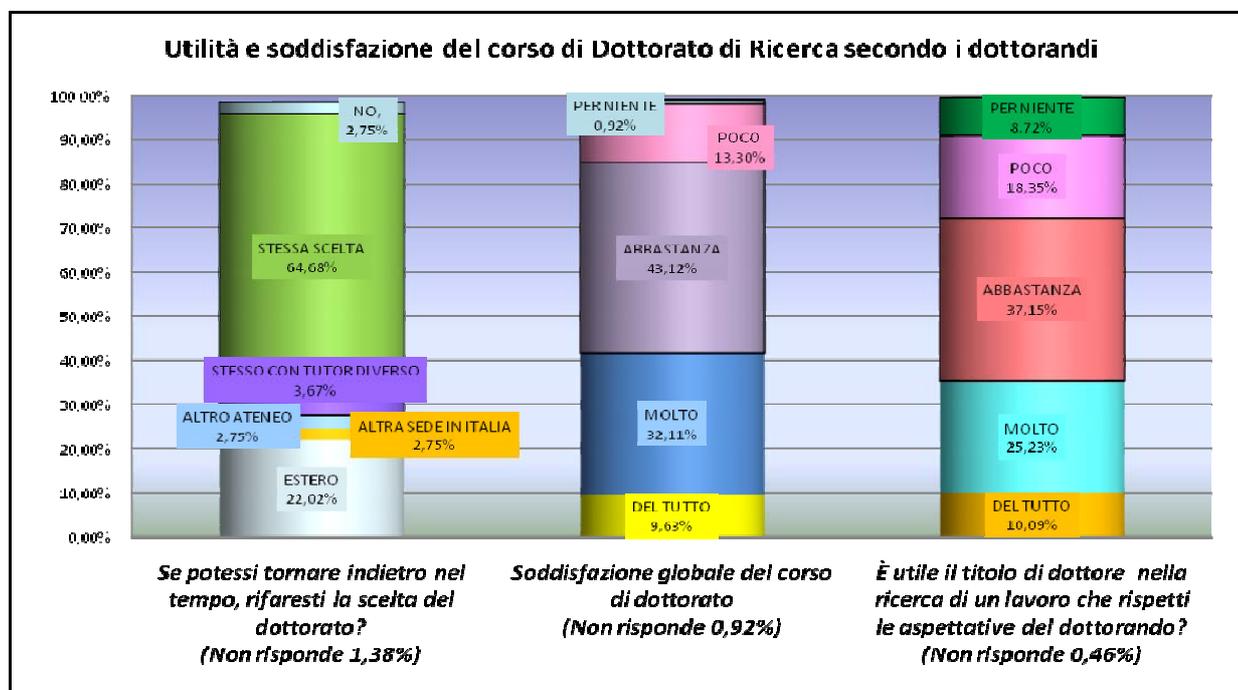


Grafico 4



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE  
NUCLEO DI VALUTAZIONE

## ALLEGATI

**A Questionario sulla Soddisfazione degli Iscritti ai Corsi di Dottorato di Ricerca 2009**

**B Risultati Questionario sulla Soddisfazione degli Iscritti ai Corsi di Dottorato di Ricerca 2009**

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE**  
*Ufficio Studi per la Valutazione*



**INDAGINE SULLA SODDISFAZIONE DEGLI ISCRITTI  
AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA**

*Sede Amministrativa presso l'Università di Trieste*

**XXIII, XXIV CICLO**  
*Novembre 2009*



*Nell'ambito dell'attività di valutazione dei corsi di Dottorato di Ricerca e di un più generale lavoro di rilevazione della soddisfazione di tutte le componenti del nostro Ateneo, a partire dal 2005 vengono raccolte le opinioni degli iscritti ai Corsi di Dottorato sulla formazione ricevuta e in generale sulla loro esperienza complessiva.*

*Questa indagine nasce dall'esigenza di conoscere più approfonditamente il profilo e le esigenze di questa componente dell'Ateneo così importante per lo sviluppo della sua futura capacità di ricerca.*

*Ti chiediamo quindi di rispondere ad un questionario che ci consenta di conoscere più da vicino la vita dei dottorandi nelle diverse strutture, il tipo di attività svolto e il loro coinvolgimento nelle attività didattiche e di ricerca. Soprattutto, anche nella prospettiva di una riorganizzazione dei Corsi di Dottorato, sarebbe importante per noi rilevare eventuali elementi di soddisfazione e di insoddisfazione per poter quindi intervenire per un miglioramento.*

*Il questionario è articolato in cinque sezioni:*

- A. Informazioni generali*
- B. Attività formative*
- C. Attività di ricerca*
- D. Risorse e organizzazione*
- E. Tutor*
- F. Utilità e soddisfazione*

*Esprimi liberamente la tua opinione, poiché le risposte resteranno completamente anonime.*

*Grazie per la collaborazione e per l'attenzione dedicata alle valutazioni.*

*Per maggiori chiarimenti puoi scriverci all'indirizzo [valutazione@amm.units.it](mailto:valutazione@amm.units.it) o contattare l'Ufficio Studi per la Valutazione (tel 040/558 7692-2555-2556).*



## A. INFORMAZIONI GENERALI

Sesso:  M  F

Indirizzo di Scuola di Dottorato/Corso di Dottorato: \_\_\_\_\_

Ciclo di attivazione:  XXIV  XXIII  XXII

Anno di corso:  2°  3°  Anni successivi (proroghe)

Università di laurea:  Trieste  Altra Università italiana  Altra Università estera

## B. ATTIVITÀ FORMATIVE

1. Rispetto alle attività formative destinate ai dottorandi (corsi, lezioni, seminari, laboratori, conferenze), quanto ti ritieni soddisfatto riguardo i seguenti aspetti?

- frequenza con cui sono organizzate

- livello di approfondimento degli argomenti

- qualità e professionalità dei docenti

- utilità per l'approfondimento teorico e l'addestramento alla ricerca

- GLOBALMENTE

|  | 1<br>per niente          | 2<br>poco                | 3<br>abbastanza          | 4<br>molto               | 5<br>del tutto           |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| - frequenza con cui sono organizzate                                   | <input type="checkbox"/> |
| - livello di approfondimento degli argomenti                           | <input type="checkbox"/> |
| - qualità e professionalità dei docenti                                | <input type="checkbox"/> |
| - utilità per l'approfondimento teorico e l'addestramento alla ricerca | <input type="checkbox"/> |
| - GLOBALMENTE  | <input type="checkbox"/> |

## C. ATTIVITÀ DI RICERCA

1. Rispetto all'attività di ricerca svolta, quanto ti ritieni soddisfatto riguardo i seguenti aspetti?

- carico di lavoro

- acquisizione di competenze e abilità specifiche per la ricerca

- grado di coinvolgimento nell'attività di ricerca del dipartimento

- approfondimento dei contenuti teorici

- GLOBALMENTE

|   | 1<br>per niente          | 2<br>poco                | 3<br>abbastanza          | 4<br>molto               | 5<br>del tutto           |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| - carico di lavoro  | <input type="checkbox"/> |
| - acquisizione di competenze e abilità specifiche per la ricerca    | <input type="checkbox"/> |
| - grado di coinvolgimento nell'attività di ricerca del dipartimento | <input type="checkbox"/> |
| - approfondimento dei contenuti teorici                             | <input type="checkbox"/> |
| - GLOBALMENTE   | <input type="checkbox"/> |

2. Nell'ultimo anno, quante ore alla settimana mediamente hai dedicato all'attività di ricerca?

Meno di 5 ore

Da 5 a 10 ore

Da 10 a 20 ore

Da 20 a 30 ore

Oltre 30 ore



3. Durante il dottorato hai mai partecipato come relatore a convegni, congressi, seminari, workshop, journal club, ecc.?

No     Sì     Se sì, quante volte? \_\_\_\_\_

4. Nell'ambito del Dottorato, hai svolto o hai in programma di svolgere attività di ricerca **FUORI SEDE**?

No, non lo ritengo necessario     No, non mi è stata offerta la possibilità  
 Sì, l'ho già svolta     Sì, ho in programma di svolgerla  
 Altro: SPECIFICARE \_\_\_\_\_

5. Se hai già svolto attività di ricerca **FUORI SEDE**, indica di seguito presso che tipo di strutture, per quanto tempo e la tua soddisfazione per l'esperienza:

| <input type="checkbox"/> Strutture universitarie italiane     | N. mesi _____            | <table border="1"> <thead> <tr> <th>1<br/>per niente</th> <th>2<br/>poco</th> <th>3<br/>abbastanza</th> <th>4<br/>molto</th> <th>5<br/>del tutto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | 1<br>per niente          | 2<br>poco                | 3<br>abbastanza | 4<br>molto | 5<br>del tutto | <input type="checkbox"/> |
|---|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-----------------|------------|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1<br>per niente   | 2<br>poco                | 3<br>abbastanza   | 4<br>molto               | 5<br>del tutto           |                 |            |                |                          |                          |                          |                          |                          |
| <input type="checkbox"/>                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                 |            |                |                          |                          |                          |                          |                          |
| <input type="checkbox"/> Strutture non universitarie italiane | N. mesi _____            | <table border="1"> <thead> <tr> <th>1<br/>per niente</th> <th>2<br/>poco</th> <th>3<br/>abbastanza</th> <th>4<br/>molto</th> <th>5<br/>del tutto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | 1<br>per niente          | 2<br>poco                | 3<br>abbastanza | 4<br>molto | 5<br>del tutto | <input type="checkbox"/> |
| 1<br>per niente   | 2<br>poco                | 3<br>abbastanza   | 4<br>molto               | 5<br>del tutto           |                 |            |                |                          |                          |                          |                          |                          |
| <input type="checkbox"/>                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                 |            |                |                          |                          |                          |                          |                          |
| <input type="checkbox"/> Strutture universitarie estere       | N. mesi _____            | <table border="1"> <thead> <tr> <th>1<br/>per niente</th> <th>2<br/>poco</th> <th>3<br/>abbastanza</th> <th>4<br/>molto</th> <th>5<br/>del tutto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | 1<br>per niente          | 2<br>poco                | 3<br>abbastanza | 4<br>molto | 5<br>del tutto | <input type="checkbox"/> |
| 1<br>per niente   | 2<br>poco                | 3<br>abbastanza   | 4<br>molto               | 5<br>del tutto           |                 |            |                |                          |                          |                          |                          |                          |
| <input type="checkbox"/>                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                 |            |                |                          |                          |                          |                          |                          |
| <input type="checkbox"/> Strutture non universitarie estere   | N. mesi _____            | <table border="1"> <thead> <tr> <th>1<br/>per niente</th> <th>2<br/>poco</th> <th>3<br/>abbastanza</th> <th>4<br/>molto</th> <th>5<br/>del tutto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | 1<br>per niente          | 2<br>poco                | 3<br>abbastanza | 4<br>molto | 5<br>del tutto | <input type="checkbox"/> |
| 1<br>per niente   | 2<br>poco                | 3<br>abbastanza   | 4<br>molto               | 5<br>del tutto           |                 |            |                |                          |                          |                          |                          |                          |
| <input type="checkbox"/>                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                 |            |                |                          |                          |                          |                          |                          |

6. Nel periodo di Dottorato hai realizzato pubblicazioni/titoli?

No     Sì

7. Se sì, di che tipo e quante:

Pubblicazioni interne    N. \_\_\_\_\_  
 Atti di congresso    N. \_\_\_\_\_  
 Articolo su libro    N. \_\_\_\_\_  
 Articolo su rivista italiana    N. \_\_\_\_\_  
 Articolo su rivista internazionale    N. \_\_\_\_\_  
 Monografie    N. \_\_\_\_\_  
 Volumi ad uso didattico    N. \_\_\_\_\_  
 Brevetti    N. \_\_\_\_\_  
 Altro    N. \_\_\_\_\_

Specificare \_\_\_\_\_



#### D. RISORSE E ORGANIZZAZIONE

1. Nello svolgimento delle attività di dottorato, hai utilizzato/utilizzi le strutture messe a disposizione dall'Università?

No     Sì

2. Se sì, indica qui di seguito quali sono le strutture utilizzate e la tua soddisfazione per tali strutture:

Spazi di studio/lavoro e spazi per attività formative (stanze per dottorandi, uffici, aule)

| 1<br>per niente          | 2<br>poco                | 3<br>abbastanza          | 4<br>molto               | 5<br>del tutto           |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |

Accesso servizi internet e posta elettronica

| 1<br>per niente          | 2<br>poco                | 3<br>abbastanza          | 4<br>molto               | 5<br>del tutto           |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |

Attrezzature didattiche (proiettori, strumenti multimediali)

| 1<br>per niente          | 2<br>poco                | 3<br>abbastanza          | 4<br>molto               | 5<br>del tutto           |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |

Laboratori

| 1<br>per niente          | 2<br>poco                | 3<br>abbastanza          | 4<br>molto               | 5<br>del tutto           |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |

Biblioteche

| 1<br>per niente          | 2<br>poco                | 3<br>abbastanza          | 4<br>molto               | 5<br>del tutto           |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |

Attrezzature specifiche per la ricerca

| 1<br>per niente          | 2<br>poco                | 3<br>abbastanza          | 4<br>molto               | 5<br>del tutto           |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |



## E. TUTOR

### 1. Quanto ti ritieni soddisfatto del tuo tutor/supervisore, per i seguenti aspetti? (punteggio da 1 a 5)

- *disponibilità* nel controllo passo dopo passo del lavoro e degli elaborati

- *accessibilità, reperibilità, disponibilità* nel riceverti

- *rapporto di collaborazione scientifica* instaurato

- *rapporto personale* instaurato

- *inserimento* in una *rete* di collaborazione di *ricerca internazionale*

- **GLOBALMENTE**

|  | 1<br>per niente          | 2<br>poco                | 3<br>abbastanza          | 4<br>molto               | 5<br>del tutto           |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| - <i>disponibilità</i> nel controllo passo dopo passo del lavoro e degli elaborati         | <input type="checkbox"/> |
| - <i>accessibilità, reperibilità, disponibilità</i> nel riceverti                          | <input type="checkbox"/> |
| - <i>rapporto di collaborazione scientifica</i> instaurato                                 | <input type="checkbox"/> |
| - <i>rapporto personale</i> instaurato   | <input type="checkbox"/> |
| - <i>inserimento</i> in una <i>rete</i> di collaborazione di <i>ricerca internazionale</i> | <input type="checkbox"/> |
| - <b>GLOBALMENTE</b>   | <input type="checkbox"/> |

## F. UTILITÀ E SODDISFAZIONE

### 1. Con un punteggio da 1 a 5, quanto ritieni che il titolo di Dottore di Ricerca sia utile a trovare un lavoro corrispondente alle tue aspettative?

|  | 1<br>per niente          | 2<br>poco                | 3<br>abbastanza          | 4<br>molto               | 5<br>del tutto           |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | <input type="checkbox"/> |

### 2. Se potessi tornare indietro, rifaresti il Dottorato di Ricerca?

**No**, in nessun caso (specificare motivo) \_\_\_\_\_

**Sì**, mi iscriverei di nuovo allo stesso Corso di Dottorato

**Sì**, mi iscriverei di nuovo allo stesso Corso di Dottorato ma con un altro Tutor

**Sì**, ma mi iscriverei ad un altro Corso di Dottorato di questo Ateneo

**Sì**, ma mi iscriverei in un'altra sede in Italia

**Sì**, ma mi iscriverei in un'altra sede all'estero

### 3. Facendo un bilancio dell'esperienza del Dottorato di Ricerca nel suo complesso fino ad ora, in che misura ti ritieni soddisfatto?

|  | 1<br>per niente          | 2<br>poco                | 3<br>abbastanza          | 4<br>molto               | 5<br>del tutto           |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | <input type="checkbox"/> |

Commenti / Suggerimenti:

---



---



---



---



---



---



---

| Nome Corso/Scuola di Dottorato di Ricerca   | Iscritti XXIII ciclo | Iscritti XXIV ciclo | Totale iscritti | N° questionari raccolti | Copertura % | Genere       |         |        | Ciclo di appartenenza |        |         | Università di provenienza |              |         |                           |                   |
|---|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|-------------|--------------|---------|--------|-----------------------|--------|---------|---------------------------|--------------|---------|---------------------------|-------------------|
|   |                      |                     |                 |                         |             | NON RISPONDE | % F     | % M    | NON RISPONDE          | % XXII | % XXIII | % XXIV                    | NON RISPONDE | TS      | ALTRA UNIVERSITÀ ITALIANA | UNIVERSITÀ ESTERA |
| BIOMEDICINA MOLECOLARE  | 11                   | 10                  | 21              | 16                      | 76,19%      |              | 81,25%  | 18,75% | 6,25%                 |        | 37,50%  | 56,25%                    |              | 62,50%  | 12,50%                    | 25,00%            |
| DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA   |                      | 3                   | 3               | 1                       | 33,33%      |              | 100,00% |        |                       |        |         | 100,00%                   |              | 100,00% |                           |                   |
| DIRITTO ED ECONOMIA DEI BENI E DELLE FONTI DI ENERGIA                                   | 4                    |                     | 4               | 1                       | 25,00%      |              | 100,00% |        |                       |        | 100,00% |                           |              |         | 100,00%                   |                   |
| ENVIROMENTAL AND INDUSTRIAL FLUID MECHANICS / FLUIDODINAMICA AMBIENTALE                 | 6                    | 3                   | 9               | 5                       | 55,56%      |              | 60,00%  | 40,00% | 20,00%                |        | 20,00%  | 60,00%                    |              | 60,00%  | 40,00%                    |                   |
| FILOSOFIA   | 4                    | 6                   | 10              | 4                       | 40,00%      |              | 25,00%  | 75,00% |                       | 25,00% | 25,00%  | 50,00%                    |              | 25,00%  | 75,00%                    |                   |
| FINANZA   | 7                    | 5                   | 12              | 9                       | 75,00%      | 11,11%       | 44,44%  | 44,44% | 11,11%                | 11,11% | 33,33%  | 44,44%                    |              | 22,22%  | 66,67%                    | 11,11%            |
| FISICA  | 10                   | 9                   | 19              | 17                      | 89,47%      | 5,88%        | 23,53%  | 70,59% |                       |        | 41,18%  | 58,82%                    |              | 47,06%  | 41,18%                    | 11,76%            |
| GEOFISICA DELLA LITOSFERA E GEODINAMICA   | 1                    | 3                   | 4               | 2                       | 50,00%      | 50,00%       | 50,00%  |        |                       |        |         | 100,00%                   |              | 100,00% |                           |                   |
| GEOMATICA E SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI  | 7                    |                     | 7               | 1                       | 14,29%      |              | 100,00% |        |                       |        | 100,00% |                           |              | 100,00% |                           |                   |
| INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE   | 5                    | 5                   | 10              | 8                       | 80,00%      |              | 62,50%  | 37,50% |                       |        | 50,00%  | 50,00%                    |              | 75,00%  | 12,50%                    | 12,50%            |
| INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE  | 7                    | 5                   | 12              | 11                      | 91,67%      |              | 36,36%  | 63,64% |                       | 9,09%  | 45,45%  | 45,45%                    | 9,09%        | 63,64%  | 27,27%                    |                   |
| MEDICINA MATERNO-INFANTILE, PEDIATRIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE PERINATOLOGIA    | 6                    | 6                   | 12              | 9                       | 75,00%      |              | 88,89%  | 11,11% |                       | 11,11% | 44,44%  | 44,44%                    | 11,11%       | 88,89%  |                           |                   |
| METODOLOGIE DI BIOMONITORAGGIO DELL'ALTERAZIONE AMBIENTALE                              | 8                    | 6                   | 14              | 11                      | 78,57%      |              | 63,64%  | 36,36% |                       | 18,18% | 54,55%  | 27,27%                    |              | 90,91%  |                           | 9,09%             |
| NANOTECNOLOGIE  | 8                    | 14                  | 22              | 19                      | 86,36%      |              | 63,16%  | 36,84% |                       |        | 31,58%  | 68,42%                    |              | 68,42%  | 31,58%                    |                   |
| NEUROSCIENZE E SCIENZE COGNITIVE  | 11                   | 12                  | 23              | 22                      | 95,65%      |              | 50,00%  | 50,00% | 9,09%                 | 4,55%  | 40,91%  | 45,45%                    |              | 81,82%  | 13,64%                    | 4,55%             |
| Non risponde  |                      |                     |                 | 11                      |             | 18,18%       | 27,27%  | 54,55% | 36,36%                | 18,18% | 27,27%  | 18,18%                    | 18,18%       | 72,73%  | 9,09%                     |                   |
| PATOLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA  | 2                    | 3                   | 5               | 3                       | 60,00%      |              | 100,00% |        |                       |        | 33,33%  | 66,67%                    |              | 100,00% |                           |                   |
| POLITICHE TRANSFRONTALIERE PER LA VITA QUOTIDIANA (TRANSBORDER POLICIES FOR DAILY LIFE) | 6                    | 11                  | 17              | 15                      | 88,24%      | 6,67%        | 40,00%  | 53,33% | 46,67%                |        | 26,67%  | 26,67%                    | 6,67%        | 53,33%  | 6,67%                     | 33,33%            |
| PSICHIATRIA DI CONSULTAZIONE E COMORBILITÀ PSICHIATRICA                                 | 0                    | 4                   | 4               | 1                       | 25,00%      |              | 100,00% |        |                       |        |         | 100,00%                   |              |         | 100,00%                   |                   |
| SCIENZE AMBIENTALI (AMBIENTE FISICO MARINO E COSTIERO)                                  | 2                    | 5                   | 7               | 3                       | 42,86%      |              | 33,33%  | 66,67% |                       |        | 33,33%  | 66,67%                    |              | 66,67%  | 33,33%                    |                   |
| SCIENZE DELL'UOMO, DEL TERRITORIO E DELLA SOCIETÀ                                       | 15                   |                     | 15              | 7                       | 46,67%      | 28,57%       | 28,57%  | 42,86% | 14,29%                | 28,57% | 57,14%  |                           | 14,29%       | 28,57%  | 57,14%                    |                   |
| SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE E FARMACEUTICHE   | 13                   | 13                  | 26              | 18                      | 69,23%      |              | 66,67%  | 33,33% | 5,56%                 |        | 50,00%  | 44,44%                    |              | 83,33%  | 5,56%                     | 11,11%            |
| SCIENZE INTEGRATE PER LA SOSTENIBILITÀ TERRITORIALE                                     |                      | 15                  | 15              | 8                       | 53,33%      |              | 50,00%  | 50,00% |                       |        | 12,50%  | 87,50%                    |              | 87,50%  | 12,50%                    |                   |
| SCIENZE PENALISTICHE  | 2                    | 4                   | 6               | 2                       | 33,33%      |              | 50,00%  | 50,00% |                       |        | 50,00%  | 50,00%                    |              | 100,00% |                           |                   |
| SCIENZE UMANISTICHE   | 6                    | 12                  | 18              | 14                      | 77,78%      |              | 64,29%  | 35,71% |                       |        | 35,71%  | 64,29%                    |              | 71,43%  | 28,57%                    |                   |
| complessivamente  | 141                  | 154                 | 295             | 218                     | 73,90%      | 3,67%        | 54,13%  | 42,20% | 8,26%                 | 5,05%  | 38,07%  | 48,62%                    | 2,75%        | 67,43%  | 22,02%                    | 7,80%             |

| Nome Corso/Scuola di Dottorato di Ricerca   | Iscritti XXIII ciclo | Iscritti XXIV ciclo | Totale iscritti | N° questionari raccolti | Copertura % | Attività formative: frequenza con cui sono organizzate |            |         |            |        | Attività formative: livello di approfondimento degli argomenti |              |            |        |            | Attività formative: qualità e professionalità dei docenti |           |              |            |        | Attività formative: utilità per l'approfondimento teorico e l'addestramento alla ricerca |        |           |              |            | Attività formative: globalmente |            |        |           |              |            |        |            |        |           |         |        |        |        |        |        |       |
|---|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|-------------|--|------------|---------|------------|--------|--|--------------|------------|--------|------------|---|-----------|--------------|------------|--------|--|--------|-----------|--------------|------------|---------------------------------|------------|--------|-----------|--------------|------------|--------|------------|--------|-----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
|   |                      |                     |                 |                         |             | NON RISPONDE   | PER NIENTE | POCO    | ABBASTANZA | MOLTO  | DEL TUTTO  | NON RISPONDE | PER NIENTE | POCO   | ABBASTANZA | MOLTO   | DEL TUTTO | NON RISPONDE | PER NIENTE | POCO   | ABBASTANZA   | MOLTO  | DEL TUTTO | NON RISPONDE | PER NIENTE | POCO                            | ABBASTANZA | MOLTO  | DEL TUTTO | NON RISPONDE | PER NIENTE | POCO   | ABBASTANZA | MOLTO  | DEL TUTTO |         |        |        |        |        |        |       |
|   |                      |                     |                 |                         |             | BIOMEDICINA MOLECOLARE                                 | 11         | 10      | 21         | 16     | 76,19%   |              |            | 31,25% | 62,50%     | 6,25%   |           |              |            |        |  | 6,25%  | 18,75%    | 62,50%       | 12,50%     |                                 |            |        |           |              |            | 6,25%  | 56,25%     | 31,25% | 6,25%     |         |        |        | 6,25%  | 18,75% | 75,00% |       |
| DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA   |                      | 3                   | 3               | 1                       | 33,33%      |  |            |         | 100,00%    |        |  |              |            |        |            |   |           |              | 100,00%    |        |  |        |           |              |            |                                 |            |        |           |              |            |        |            |        |           | 100,00% |        |        |        |        |        |       |
| DIRITTO ED ECONOMIA DEI BENI E DELLE FONTI DI ENERGIA                                   | 4                    |                     | 4               | 1                       | 25,00%      |  |            | 100,00% |            |        |  |              |            |        |            |   |           | 100,00%      |            |        |  |        |           |              |            |                                 |            |        |           |              |            |        |            |        |           | 100,00% |        |        |        |        |        |       |
| ENVIRONMENTAL AND INDUSTRIAL FLUID MECHANICS / FLUIDODINAMICA AMBIENTALE                | 6                    | 3                   | 9               | 5                       | 55,56%      |  |            | 20,00%  | 20,00%     | 40,00% | 20,00%   |              |            |        |            |   |           | 40,00%       | 40,00%     | 20,00% |  |        |           |              |            |                                 |            |        |           |              |            |        |            |        | 40,00%    | 60,00%  |        |        |        |        |        |       |
| FILOSOFIA   | 4                    | 6                   | 10              | 4                       | 40,00%      |  |            | 25,00%  | 25,00%     | 25,00% | 25,00%   |              |            |        |            |   |           | 25,00%       | 25,00%     | 50,00% |  |        |           |              |            |                                 |            |        |           |              |            |        |            |        | 25,00%    | 50,00%  | 25,00% |        |        |        |        |       |
| FINANZA   | 7                    | 5                   | 12              | 9                       | 75,00%      |  |            | 22,22%  | 11,11%     | 55,56% | 11,11%   |              |            |        |            |   |           | 33,33%       | 33,33%     | 33,33% |  |        |           |              |            |                                 |            |        |           |              |            |        |            |        | 11,11%    | 66,67%  | 22,22% |        |        |        |        |       |
| FISICA  | 10                   | 9                   | 19              | 17                      | 89,47%      |  | 17,65%     | 29,41%  | 5,88%      | 29,41% | 17,65%   |              |            |        |            | 5,88%   | 11,76%    | 23,53%       | 35,29%     | 23,53% |  |        |           |              |            |                                 | 5,88%      | 23,53% | 5,88%     | 47,06%       | 17,65%     |        | 5,88%      | 23,53% | 35,29%    | 17,65%  |        |        |        |        |        |       |
| GEOPISICA DELLA LITOSFERA E GEODINAMICA   | 1                    | 3                   | 4               | 2                       | 50,00%      |  |            | 100,00% |            |        |  |              |            |        |            |   |           | 50,00%       |            | 50,00% |  |        |           |              |            |                                 |            |        |           |              |            |        |            |        | 50,00%    | 50,00%  |        |        |        |        |        |       |
| GEOMATICA E SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI  | 7                    |                     | 7               | 1                       | 14,29%      | 100,00%  |            |         |            |        |  |              |            |        |            |   |           |              |            |        |  |        |           |              |            |                                 |            |        |           |              |            |        |            |        |           | 100,00% |        |        |        |        |        |       |
| INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE   | 5                    | 5                   | 10              | 8                       | 80,00%      |  | 37,50%     | 25,00%  | 25,00%     | 12,50% |  |              |            |        | 25,00%     |   |           | 25,00%       | 25,00%     | 37,50% |  |        |           |              |            | 37,50%                          | 12,50%     | 12,50% | 37,50%    |              |            | 25,00% | 12,50%     | 37,50% | 25,00%    |         |        |        |        |        |        |       |
| INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE  | 7                    | 5                   | 12              | 11                      | 91,67%      |  |            | 36,36%  | 36,36%     | 27,27% |  |              |            |        |            |   |           | 18,18%       | 63,64%     | 9,09%  | 9,09%  |        |           |              |            |                                 | 54,55%     | 27,27% | 18,18%    |              |            | 9,09%  | 45,45%     | 27,27% | 18,18%    |         | 45,45% | 36,36% | 18,18% |        |        |       |
| MEDICINA MATERNO-INFANTILE, PEDIATRIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE PERINATOLOGIA    | 6                    | 6                   | 12              | 9                       | 75,00%      |  |            | 44,44%  | 55,56%     |        |  |              |            |        |            |   |           | 44,44%       | 55,56%     |        |  |        |           |              |            |                                 |            |        |           |              |            |        |            | 11,11% | 22,22%    | 55,56%  | 11,11% |        |        |        |        |       |
| METODOLOGIE DI BIOMONITORAGGIO DELL'ALTERAZIONE AMBIENTALE                              | 8                    | 6                   | 14              | 11                      | 78,57%      |  |            | 54,55%  | 36,36%     | 9,09%  |  |              |            |        |            |   |           | 27,27%       | 63,64%     | 9,09%  |  |        |           |              |            |                                 | 9,09%      | 27,27% | 18,18%    | 36,36%       | 9,09%      |        |            | 36,36% | 54,55%    | 9,09%   |        |        |        |        |        |       |
| NANOTECNOLOGIE  | 8                    | 14                  | 22              | 19                      | 86,36%      |  |            | 15,79%  | 57,89%     | 21,05% | 5,26%  |              |            |        |            |   |           | 15,79%       | 42,11%     | 36,84% | 5,26%  |        |           |              |            |                                 | 5,26%      | 21,05% | 63,16%    | 10,53%       |            |        | 15,79%     | 10,53% | 31,58%    | 36,84%  | 5,26%  | 5,26%  | 10,53% | 47,37% | 31,58% | 5,26% |
| NEUROSCIENZE E SCIENZE COGNITIVE  | 11                   | 12                  | 23              | 22                      | 95,65%      |  | 18,18%     | 27,27%  | 22,73%     | 22,73% | 9,09%  |              |            |        | 4,55%      |   |           | 22,73%       | 36,36%     | 27,27% | 9,09%  |        |           |              |            | 4,55%                           | 27,27%     | 31,82% | 18,18%    | 18,18%       | 4,55%      |        | 22,73%     | 36,36% | 31,82%    | 4,55%   |        |        |        |        |        |       |
| Non risponde  |                      |                     |                 | 11                      |             | 18,18%   | 9,09%      | 36,36%  | 27,27%     | 9,09%  | 18,18%   | 9,09%        |            |        |            |   |           | 27,27%       | 27,27%     | 18,18% | 18,18%   |        |           |              |            | 18,18%                          | 9,09%      |        |           |              |            | 27,27% | 27,27%     | 18,18% | 27,27%    | 9,09%   |        | 27,27% | 18,18% | 18,18% |        |       |
| PATOLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA  | 2                    | 3                   | 5               | 3                       | 60,00%      |  |            | 66,67%  | 33,33%     |        |  |              |            |        |            |   |           | 33,33%       | 33,33%     | 33,33% |  |        |           |              |            |                                 |            |        |           |              |            |        |            | 33,33% | 33,33%    | 33,33%  |        |        |        |        |        |       |
| POLITICHE TRANSFRONTALIERE PER LA VITA QUOTIDIANA (TRANSBORDER POLICIES FOR DAILY LIFE) | 6                    | 11                  | 17              | 15                      | 88,24%      |  | 6,67%      | 20,00%  | 33,33%     | 20,00% | 20,00%   |              |            |        |            |   |           | 33,33%       | 46,67%     | 13,33% | 6,67%  |        |           |              |            | 13,33%                          | 46,67%     | 20,00% | 20,00%    |              |            | 6,67%  | 20,00%     | 46,67% | 20,00%    | 6,67%   |        | 33,33% | 40,00% | 13,33% | 13,33% |       |
| PSICHIATRIA DI CONSULTAZIONE E COMORBILITÀ PSICHIATRICA                                 | 0                    | 4                   | 4               | 1                       | 25,00%      |  |            | 100,00% |            |        |  |              |            |        |            |   |           | 100,00%      |            |        |  |        |           |              |            |                                 |            |        |           |              |            |        |            |        |           | 100,00% |        |        |        |        |        |       |
| SCIENZE AMBIENTALI (AMBIENTE FISICO MARINO E COSTIERO)                                  | 2                    | 5                   | 7               | 3                       | 42,86%      |  | 33,33%     | 66,67%  |            |        |  |              |            |        |            |   |           | 33,33%       | 33,33%     | 33,33% |  |        |           |              |            |                                 | 66,67%     |        |           |              |            |        |            | 33,33% | 33,33%    | 33,33%  |        |        |        |        |        |       |
| SCIENZE DELL'UOMO, DEL TERRITORIO E DELLA SOCIETÀ                                       | 15                   |                     | 15              | 7                       | 46,67%      |  |            | 14,29%  | 57,14%     | 28,57% |  |              |            |        |            |   |           | 57,14%       | 28,57%     | 14,29% |  |        |           |              |            |                                 |            | 14,29% | 57,14%    | 14,29%       | 14,29%     |        |            |        | 57,14%    | 28,57%  | 14,29% |        |        |        |        |       |
| SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE E FARMACETICHE  | 13                   | 13                  | 26              | 18                      | 69,23%      |  |            | 22,22%  | 55,56%     | 16,67% | 5,56%  |              |            |        |            |   |           | 5,56%        | 77,78%     | 11,11% | 5,56%  |        |           |              |            | 5,56%                           | 44,44%     | 44,44% | 5,56%     | 5,56%        | 5,56%      | 38,89% | 16,67%     | 27,78% | 5,56%     |         | 27,78% | 50,00% | 16,67% | 5,56%  |        |       |
| SCIENZE INTEGRATE PER LA SOSTENIBILITÀ TERRITORIALE                                     |                      | 15                  | 15              | 8                       | 53,33%      |  |            | 50,00%  | 25,00%     | 25,00% |  |              |            |        |            |   |           | 25,00%       | 37,50%     | 37,50% |  |        |           |              |            |                                 | 25,00%     | 25,00% | 37,50%    | 12,50%       |            |        | 12,50%     | 37,50% | 37,50%    | 12,50%  |        | 37,50% | 37,50% | 25,00% |        |       |
| SCIENZE PENALISTICHE  | 2                    | 4                   | 6               | 2                       | 33,33%      |  |            | 50,00%  |            |        |  |              |            |        |            |   |           |              | 100,00%    |        |  |        |           |              |            |                                 |            |        |           |              |            |        |            |        |           | 50,00%  | 50,00% |        |        |        |        |       |
| SCIENZE UMANISTICHE   | 6                    | 12                  | 18              | 14                      | 77,78%      |  |            | 14,29%  | 35,71%     | 35,71% | 14,29%   |              |            |        |            |   |           | 7,14%        | 50,00%     | 35,71% | 7,14%  |        |           |              |            |                                 | 28,57%     | 50,00% | 21,43%    |              |            | 7,14%  | 35,71%     | 42,86% | 14,29%    |         | 21,43% | 42,86% | 28,57% | 7,14%  |        |       |
| complessivamente  | 141                  | 154                 | 295             | 218                     | 73,90%      | 1,38%  | 6,42%      | 27,98%  | 35,78%     | 21,10% | 7,34%  | 1,83%        | 3,21%      | 16,06% | 45,87%     | 23,85%  | 9,18%     | 1,38%        | 2,75%      | 3,67%  | 33,94%   | 42,66% | 15,60%    | 2,29%        | 9,17%      | 24,31%                          | 32,11%     | 24,31% | 7,81%     | 3,67%        | 2,75%      | 21,11% | 41,28%     | 24,31% | 6,88%     |         |        |        |        |        |        |       |

| Nome Corso/Scuola di Dottorato di Ricerca   | Iscritti XXIII ciclo | Iscritti XXIV ciclo | Totale iscritti | N° questionari raccolti | Copertura % | Attività di ricerca: carico di lavoro |            |        |            |        |           | Attività di ricerca: acquisizione di competenze e abilità specifiche per la ricerca |            |        |            |        |           | Attività di ricerca: grado di coinvolgimento nell'attività di ricerca del dipartimento |            |      |            |        |           | Attività di ricerca: approfondimento dei contenuti teorici |            |        |            |        |           | Attività di ricerca: globalmente |            |        |            |        |           |         |        |        |
|---|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|-------------|---------------------------------------|------------|--------|------------|--------|-----------|---|------------|--------|------------|--------|-----------|--|------------|------|------------|--------|-----------|--|------------|--------|------------|--------|-----------|----------------------------------|------------|--------|------------|--------|-----------|---------|--------|--------|
|   |                      |                     |                 |                         |             | NON RISPONDE                          | PER NIENTE | POCO   | ABBASTANZA | MOLTO  | DEL TUTTO | NON RISPONDE  | PER NIENTE | POCO   | ABBASTANZA | MOLTO  | DEL TUTTO | NON RISPONDE   | PER NIENTE | POCO | ABBASTANZA | MOLTO  | DEL TUTTO | NON RISPONDE   | PER NIENTE | POCO   | ABBASTANZA | MOLTO  | DEL TUTTO | NON RISPONDE                     | PER NIENTE | POCO   | ABBASTANZA | MOLTO  | DEL TUTTO |         |        |        |
|   |                      |                     |                 |                         |             | BIOMEDICINA MOLECOLARE                | 11         | 10     | 21         | 16     | 76,19%    |   |            |        | 50,00%     | 43,75% | 6,25%     |  |            |      | 31,25%     | 50,00% | 18,75%    |  |            |        | 18,75%     | 25,00% | 37,50%    | 18,75%                           |            |        |            | 12,50% | 50,00%    | 25,00%  | 12,50% |        |
| DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA   |                      | 3                   | 3               | 1                       | 33,33%      |                                       |            |        | 100,00%    |        |           |   |            |        | 100,00%    |        |           |  |            |      |            |        |           |  |            |        |            |        |           |                                  |            |        |            |        |           | 100,00% |        |        |
| DIRITTO ED ECONOMIA DEI BENI E DELLE FONTI DI ENERGIA                                   | 4                    |                     | 4               | 1                       | 25,00%      |                                       |            |        | 100,00%    |        |           |   |            |        | 100,00%    |        |           |  |            |      |            |        |           |  |            |        |            |        |           |                                  |            |        |            |        |           | 100,00% |        |        |
| ENVIROMENTAL AND INDUSTRIAL FLUID MECHANICS / FLUIDODINAMICA AMBIENTALE                 | 6                    | 3                   | 9               | 5                       | 55,56%      |                                       |            | 20,00% | 20,00%     | 60,00% |           |   |            |        | 20,00%     | 80,00% |           |  |            |      |            | 20,00% | 20,00%    | 40,00%   |            |        |            | 20,00% | 60,00%    | 20,00%                           | 20,00%     | 20,00% |            |        | 20,00%    | 40,00%  | 20,00% |        |
| FILOSOFIA   | 4                    | 6                   | 10              | 4                       | 40,00%      |                                       |            |        | 25,00%     | 25,00% | 50,00%    |   |            |        | 75,00%     | 25,00% |           |  |            |      |            | 25,00% | 50,00%    | 25,00%   |            |        |            |        |           |                                  |            |        |            |        | 50,00%    | 50,00%  |        |        |
| FINANZA   | 7                    | 5                   | 12              | 9                       | 75,00%      |                                       |            |        | 33,33%     | 55,56% | 11,11%    |   |            |        | 33,33%     | 33,33% | 33,33%    |  |            |      |            | 44,44% | 44,44%    | 11,11%   |            |        |            |        |           |                                  |            |        |            |        | 33,33%    | 33,33%  |        |        |
| FISICA  | 10                   | 9                   | 19              | 17                      | 89,47%      |                                       | 11,76%     | 11,76% | 11,76%     | 41,18% | 23,53%    |   |            |        | 17,65%     | 17,65% | 29,41%    | 35,29%   |            |      |            | 5,88%  | 11,76%    | 5,88%  | 29,41%     | 47,06% |            | 5,88%  | 29,41%    | 17,65%                           | 23,53%     | 23,53% |            | 5,88%  | 5,88%     | 17,65%  | 41,18% | 29,41% |
| GEOFISICA DELLA LITOSFERA E GEODINAMICA   | 1                    | 3                   | 4               | 2                       | 50,00%      |                                       |            |        | 100,00%    |        |           |   |            |        | 100,00%    |        |           |  |            |      |            |        |           | 50,00%   |            |        |            |        |           |                                  |            |        |            |        | 100,00%   |         |        |        |
| GEOMATICA E SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI  | 7                    |                     | 7               | 1                       | 14,29%      |                                       |            |        | 100,00%    |        |           |   |            |        | 100,00%    |        |           |  |            |      |            |        |           |  |            |        |            |        |           |                                  |            |        |            |        | 100,00%   |         |        |        |
| INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE   | 5                    | 5                   | 10              | 8                       | 80,00%      |                                       |            | 12,50% | 62,50%     | 25,00% |           |   |            | 37,50% | 37,50%     | 12,50% | 12,50%    |  |            |      | 37,50%     | 12,50% | 25,00%    | 25,00%   |            |        |            | 37,50% | 37,50%    | 25,00%                           |            |        | 25,00%     | 37,50% | 37,50%    |         |        |        |
| INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE  | 7                    | 5                   | 12              | 11                      | 91,67%      |                                       |            |        | 27,27%     | 63,64% | 9,09%     |   |            | 18,18% | 27,27%     | 27,27% | 27,27%    |  |            |      | 9,09%      | 36,36% | 27,27%    | 27,27%   |            |        |            | 27,27% | 18,18%    | 27,27%                           | 27,27%     |        |            | 9,09%  | 36,36%    | 27,27%  | 27,27% |        |
| MEDICINA MATERNO-INFANTILE, PEDIATRIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE PERINATOLOGIA    | 6                    | 6                   | 12              | 9                       | 75,00%      |                                       |            |        | 22,22%     | 66,67% | 11,11%    |   |            |        | 22,22%     | 66,67% | 11,11%    |  |            |      |            |        |           |  |            |        |            | 11,11% | 11,11%    | 77,78%                           |            | 11,11% |            |        | 11,11%    | 77,78%  |        |        |
| METODOLOGIE DI BIOMONITORAGGIO DELL'ALTERAZIONE AMBIENTALE                              | 8                    | 6                   | 14              | 11                      | 78,57%      |                                       |            | 9,09%  | 63,64%     | 18,18% | 9,09%     |   | 9,09%      | 27,27% | 45,45%     | 9,09%  | 9,09%     |  |            |      | 9,09%      | 45,45% | 36,36%    |  | 9,09%      |        |            | 18,18% | 63,64%    |                                  | 18,18%     |        |            | 18,18% | 63,64%    | 9,09%   | 9,09%  |        |
| NANOTECNOLOGIE  | 8                    | 14                  | 22              | 19                      | 86,36%      |                                       |            | 5,26%  | 52,63%     | 36,84% | 5,26%     |   | 5,26%      | 5,26%  | 36,84%     | 42,11% | 10,53%    |  |            |      | 10,53%     | 47,37% | 26,32%    | 15,79%   |            |        | 15,79%     | 42,11% | 31,58%    | 10,53%                           |            |        | 10,53%     | 42,11% | 42,11%    | 5,26%   |        |        |
| NEUROSCIENZE E SCIENZE COGNITIVE  | 11                   | 12                  | 23              | 22                      | 95,65%      |                                       |            | 4,55%  | 45,45%     | 36,36% | 13,64%    |   | 4,55%      | 50,00% | 27,27%     | 18,18% |           |  |            |      | 27,27%     | 27,27% | 31,82%    | 13,64%   |            |        | 13,64%     | 40,91% | 27,27%    | 18,18%                           | 4,55%      |        | 4,55%      | 50,00% | 22,73%    | 18,18%  |        |        |
| Non risponde  |                      |                     |                 | 11                      |             |                                       |            | 9,09%  | 54,55%     | 9,09%  | 27,27%    |   |            | 45,45% | 18,18%     | 36,36% |           |  |            |      |            |        |           |  |            |        |            |        |           |                                  |            |        |            | 36,36% | 27,27%    | 27,27%  |        |        |
| PATOLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA  | 2                    | 3                   | 5               | 3                       | 60,00%      |                                       |            |        | 33,33%     | 66,67% |           |   |            | 33,33% | 33,33%     | 33,33% |           |  |            |      |            | 33,33% | 33,33%    | 33,33%   |            |        |            |        |           |                                  |            |        |            | 66,67% | 33,33%    |         |        |        |
| POLITICHE TRANSFRONTALIERE PER LA VITA QUOTIDIANA (TRANSBORDER POLICIES FOR DAILY LIFE) | 6                    | 11                  | 17              | 15                      | 88,24%      |                                       |            | 20,00% | 46,67%     | 33,33% |           |   |            | 26,67% | 53,33%     | 13,33% | 6,67%     |  |            |      | 40,00%     | 33,33% | 13,33%    | 6,67%  | 6,67%      |        |            | 33,33% | 33,33%    | 26,67%                           | 6,67%      |        |            | 33,33% | 53,33%    | 6,67%   | 6,67%  |        |
| PSICHIATRIA DI CONSULTAZIONE E COMORBILITÀ PSICHIATRICA                                 | 0                    | 4                   | 4               | 1                       | 25,00%      |                                       |            |        | 100,00%    |        |           |   |            |        | 100,00%    |        |           |  |            |      |            |        |           |  |            |        |            |        |           |                                  |            |        |            |        | 100,00%   |         |        |        |
| SCIENZE AMBIENTALI (AMBIENTE FISICO MARINO E COSTIERO)                                  | 2                    | 5                   | 7               | 3                       | 42,86%      |                                       |            |        | 100,00%    |        |           |   |            |        | 33,33%     | 33,33% | 33,33%    |  |            |      |            |        |           |  |            |        | 33,33%     |        |           |                                  |            |        | 33,33%     |        | 33,33%    | 33,33%  |        |        |
| SCIENZE DELL'UOMO, DEL TERRITORIO E DELLA SOCIETÀ                                       | 15                   |                     | 15              | 7                       | 46,67%      |                                       |            |        | 85,71%     | 14,29% |           |   |            | 14,29% | 57,14%     | 28,57% |           |  |            |      |            | 14,29% | 57,14%    | 28,57%   |            |        |            |        | 85,71%    |                                  | 14,29%     |        |            | 71,43% | 28,57%    |         |        |        |
| SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE E FARMACELUTICHE  | 13                   | 13                  | 26              | 18                      | 69,23%      | 5,56%                                 |            | 16,67% | 11,11%     | 55,56% | 11,11%    |   |            | 5,56%  | 50,00%     | 33,33% | 11,11%    |  |            |      | 5,56%      | 16,67% | 38,89%    | 27,78%   | 11,11%     |        |            | 11,11% | 44,44%    | 33,33%                           | 11,11%     |        |            | 5,56%  | 61,11%    | 22,22%  | 11,11% |        |
| SCIENZE INTEGRATE PER LA SOSTENIBILITÀ TERRITORIALE                                     |                      | 15                  | 15              | 8                       | 53,33%      |                                       |            |        | 50,00%     | 37,50% | 12,50%    |   |            | 12,50% | 50,00%     | 37,50% |           |  |            |      |            | 12,50% | 12,50%    | 37,50%   | 25,00%     | 12,50% |            |        |           |                                  |            |        |            | 50,00% | 50,00%    |         |        |        |
| SCIENZE PENALISTICHE  | 2                    | 4                   | 6               | 2                       | 33,33%      |                                       |            |        | 100,00%    |        |           |   |            |        | 100,00%    |        |           |  |            |      |            |        |           |  |            |        |            |        |           |                                  |            |        |            |        | 100,00%   |         |        |        |
| SCIENZE UMANISTICHE   | 6                    | 12                  | 18              | 14                      | 77,78%      |                                       |            | 7,14%  | 42,86%     | 35,71% | 14,29%    |   | 7,14%      | 21,43% | 28,57%     | 35,71% | 7,14%     |  |            |      | 7,14%      | 57,14% | 14,29%    | 14,29%   | 7,14%      |        |            | 28,57% | 35,71%    | 28,57%                           | 7,14%      | 7,14%  |            | 35,71% | 28,57%    | 21,43%  | 7,14%  |        |
| complessivamente  | 141                  | 154                 | 295             | 218                     | 73,90%      | 0,46%                                 | 0,92%      | 7,80%  | 41,74%     | 38,53% | 10,55%    |   | 1,38%      | 12,39% | 38,07%     | 33,02% | 15,14%    |  |            |      | 5,50%      | 20,18% | 28,90%    | 26,61%   | 18,81%     |        | 0,91%      | 16,06% | 39,45%    | 29,36%                           | 14,22%     | 2,75%  | 0,46%      | 10,09% | 42,66%    | 30,73%  | 13,31% |        |





| Nome Corso/Scuola di Dottorato di Ricerca   | Iscritti XXIII ciclo | Iscritti XXIV ciclo | Totale iscritti | N° questionari raccolti | Copertura % | Tutor: disponibilità nel controllo passo dopo passo del lavoro ed elaborati |            |       |            |         | Tutor: accessibilità, reperibilità, disponibilità nel ricevimento |              |            |        |            | Tutor: rapporti di collaborazione scientifica instaurati |           |              |            |        | Tutor: rapporto personale instaurato |        |           |              |            | Tutor: inserimento in una rete di collaborazione di ricerca internazionale |            |        |           |              | Tutor: Globalmente |        |            |         |           |         |        |        |        |        |        |
|---|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|-------------|---|------------|-------|------------|---------|---|--------------|------------|--------|------------|--|-----------|--------------|------------|--------|--------------------------------------|--------|-----------|--------------|------------|--|------------|--------|-----------|--------------|--------------------|--------|------------|---------|-----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|   |                      |                     |                 |                         |             | NON RISPONDE  | PER NIENTE | POCO  | ABBASTANZA | MOLTO   | DEL TUTTO   | NON RISPONDE | PER NIENTE | POCO   | ABBASTANZA | MOLTO  | DEL TUTTO | NON RISPONDE | PER NIENTE | POCO   | ABBASTANZA                           | MOLTO  | DEL TUTTO | NON RISPONDE | PER NIENTE | POCO   | ABBASTANZA | MOLTO  | DEL TUTTO | NON RISPONDE | PER NIENTE         | POCO   | ABBASTANZA | MOLTO   | DEL TUTTO |         |        |        |        |        |        |
|   |                      |                     |                 |                         |             | BIOMEDICINA MOLECOLARE  | 11         | 10    | 21         | 16      | 76,19%  |              | 6,25%      | 6,25%  | 12,50%     | 50,00%   | 25,00%    |              | 6,25%      |        | 6,25%                                | 56,25% | 31,25%    |              | 6,25%      | 6,25%  | 6,25%      | 50,00% | 31,25%    |              | 12,50%             | 6,25%  | 43,75%     | 31,25%  | 6,25%     | 6,25%   | 6,25%  | 18,75% | 37,50% | 25,00% |        |
| DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA   |                      | 3                   | 3               | 1                       | 33,33%      |   |            |       |            | 100,00% |   |              |            |        |            |  | 100,00%   |              |            |        |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        |            | 100,00% |           |         |        |        |        |        |        |
| DIRITTO ED ECONOMIA DEI BENI E DELLE FONTI DI ENERGIA                                   | 4                    |                     | 4               | 1                       | 25,00%      |   |            |       |            | 100,00% |   |              |            |        |            |  | 100,00%   |              |            |        |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        |            | 100,00% |           |         |        |        |        |        |        |
| ENVIRONMENTAL AND INDUSTRIAL FLUID MECHANICS / FLUIDODINAMICA AMBIENTALE                | 6                    | 3                   | 9               | 5                       | 55,56%      |   |            |       |            | 60,00%  | 40,00%  |              |            |        |            |  | 60,00%    | 40,00%       |            |        |                                      |        |           |              | 20,00%     |  |            | 60,00% | 20,00%    |              |                    |        | 60,00%     | 40,00%  |           |         |        |        |        |        |        |
| FILOSOFIA   | 4                    | 6                   | 10              | 4                       | 40,00%      |   |            |       |            | 25,00%  | 75,00%  |              |            |        |            |  | 25,00%    | 75,00%       |            |        |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        | 50,00%     | 25,00%  |           |         |        |        |        |        |        |
| FINANZA   | 7                    | 5                   | 12              | 9                       | 75,00%      |   |            |       |            | 22,22%  | 33,33%  | 44,44%       |            |        |            |  | 11,11%    | 44,44%       | 44,44%     |        |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        |            | 22,22%  | 44,44%    | 33,33%  |        |        |        |        |        |
| FISICA  | 10                   | 9                   | 19              | 17                      | 89,47%      |   | 5,88%      |       |            | 11,76%  | 23,53%  | 58,82%       |            |        |            |  | 11,76%    | 17,65%       | 17,65%     |        |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        |            | 11,76%  | 23,53%    | 58,82%  |        |        |        |        |        |
| GEOGRAFIA DELLA LITOSFERA E GEODINAMICA   | 1                    | 3                   | 4               | 2                       | 50,00%      |   |            |       |            | 100,00% |   |              |            |        |            |  | 50,00%    | 50,00%       |            |        |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        |            | 50,00%  | 50,00%    |         |        |        |        |        |        |
| GEOMATICA E SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI  | 7                    |                     | 7               | 1                       | 14,29%      |   |            |       |            | 100,00% |   |              |            |        |            |  |           | 100,00%      |            |        |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        |            | 100,00% |           |         |        |        |        |        |        |
| INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE   | 5                    | 5                   | 10              | 8                       | 80,00%      |   |            |       |            | 37,50%  | 12,50%  | 25,00%       | 25,00%     |        | 12,50%     |  | 25,00%    | 62,50%       |            |        |                                      |        |           |              | 12,50%     | 50,00%   | 12,50%     | 25,00% | 50,00%    |              | 37,50%             | 25,00% | 25,00%     | 12,50%  |           |         |        |        |        |        |        |
| INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE  | 7                    | 5                   | 12              | 11                      | 91,67%      |   |            |       |            | 9,09%   | 18,18%  | 27,27%       | 45,45%     |        |            |  | 45,45%    | 54,55%       |            |        |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        |            | 9,09%   | 63,64%    | 27,27%  |        |        |        |        |        |
| MEDICINA MATERNO-INFANTILE, PEDIATRIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE PERINATOLOGIA    | 6                    | 6                   | 12              | 9                       | 75,00%      |   |            |       |            | 11,11%  | 11,11%  | 22,22%       | 33,33%     | 22,22% |            |  | 11,11%    | 33,33%       | 33,33%     | 22,22% |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        |            | 11,11%  | 11,11%    | 22,22%  | 44,44% | 11,11% |        |        |        |
| METODOLOGIE DI MONITORAGGIO DELL'ALTERAZIONE AMBIENTALE                                 | 8                    | 6                   | 14              | 11                      | 78,57%      |   |            |       |            | 9,09%   | 18,18%  | 36,36%       | 18,18%     | 18,18% |            |  | 18,18%    | 27,27%       | 36,36%     | 18,18% |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        |            | 9,09%   | 54,55%    | 18,18%  | 18,18% |        |        |        |        |
| NANOTECNOLOGIE  | 8                    | 14                  | 22              | 19                      | 86,36%      |   |            |       |            | 5,26%   | 15,79%  | 10,53%       | 36,84%     | 31,58% |            |  | 15,79%    | 5,26%        | 26,32%     | 52,63% |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        |            | 5,26%   | 26,32%    | 10,53%  | 36,84% | 15,79% | 5,26%  |        |        |
| NEUROSCIENZE E SCIENZE COGNITIVE  | 11                   | 12                  | 23              | 22                      | 95,65%      |   |            |       |            | 4,55%   |   | 22,73%       | 18,18%     | 54,55% | 4,55%      |  | 13,64%    | 40,91%       | 40,91%     |        |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        |            |         | 4,55%     | 18,18%  | 40,91% | 36,36% |        |        |        |
| Non risponde  |                      |                     |                 |                         |             |   |            |       |            | 27,27%  | 27,27%  | 45,45%       |            |        |            |  | 27,27%    | 18,18%       | 54,55%     |        |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        |            |         | 18,18%    | 36,36%  | 45,45% |        |        |        |        |
| PATOLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA  | 2                    | 3                   | 5               | 3                       | 60,00%      |   |            |       |            | 100,00% |   |              |            |        |            |  |           | 100,00%      |            |        |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        |            |         | 33,33%    | 33,33%  | 33,33% |        |        |        |        |
| POLITICHE TRANSFRONTALIERE PER LA VITA QUOTIDIANA (TRANSBORDER POLICIES FOR DAILY LIFE) | 6                    | 11                  | 17              | 15                      | 88,24%      | 20,00%  |            |       |            | 33,33%  | 26,67%  | 20,00%       | 20,00%     |        |            |  | 20,00%    | 33,33%       | 26,67%     | 20,00% |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        |            |         | 20,00%    | 6,67%   | 33,33% | 20,00% | 20,00% |        |        |
| PSICHIATRIA DI CONSULTAZIONE E COMORBILITÀ PSICHIATRICA                                 | 0                    | 4                   | 4               | 1                       | 25,00%      |   |            |       |            | 100,00% |   |              |            |        |            |  |           | 100,00%      |            |        |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        |            |         |           | 100,00% |        |        |        |        |        |
| SCIENZE AMBIENTALI (AMBIENTE FISICO MARINO E COSTIERO)                                  | 2                    | 5                   | 7               | 3                       | 42,86%      |   |            |       |            | 33,33%  |   | 33,33%       | 33,33%     |        |            |  | 33,33%    | 33,33%       | 33,33%     |        |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        |            |         | 33,33%    |         | 33,33% | 33,33% |        |        |        |
| SCIENZE DELL'UOMO, DEL TERRITORIO E DELLA SOCIETÀ                                       | 15                   |                     | 15              | 7                       | 46,67%      |   |            |       |            | 57,14%  | 28,57%  | 14,29%       |            |        |            |  | 28,57%    | 42,86%       | 28,57%     |        |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        |            |         |           | 42,86%  | 14,29% | 28,57% |        |        |        |
| SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE E FARMACELUTICHE  | 13                   | 13                  | 26              | 18                      | 69,23%      |   |            |       |            | 5,56%   | 11,11%  | 38,89%       | 22,22%     | 22,22% |            |  | 5,56%     | 50,00%       | 16,67%     | 27,78% |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        |            |         | 5,56%     | 16,67%  | 33,33% | 38,89% | 11,11% | 5,56%  |        |
| SCIENZE INTEGRATE PER LA SOSTENIBILITÀ TERRITORIALE                                     |                      | 15                  | 15              | 8                       | 53,33%      | 12,50%  |            |       |            | 12,50%  | 12,50%  | 62,50%       |            |        |            |  |           | 25,00%       | 75,00%     |        |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        |            |         |           |         | 12,50% | 12,50% | 75,00% |        |        |
| SCIENZE PENALISTICHE  | 2                    | 4                   | 6               | 2                       | 33,33%      |   |            |       |            | 100,00% |   |              |            |        |            |  |           | 50,00%       | 50,00%     |        |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        |            |         | 50,00%    | 50,00%  |        |        |        |        |        |
| SCIENZE UMANISTICHE   | 6                    | 12                  | 18              | 14                      | 77,78%      |   |            |       |            | 7,14%   |   | 35,71%       | 50,00%     |        |            |  | 7,14%     | 14,29%       | 35,71%     | 42,86% |                                      |        |           |              |            |  |            |        |           |              |                    |        |            |         |           | 7,14%   | 14,29% | 35,71% | 42,86% |        |        |
| Complessivamente  | 141                  | 154                 | 295             | 218                     | 73,90%      | 1,38%   | 3,21%      | 7,80% | 17,89%     | 38,07%  | 31,65%  | 1,38%        | 1,38%      | 4,59%  | 17,89%     | 39,78%   | 38,98%    | 1,83%        | 3,67%      | 7,34%  | 19,72%                               | 30,73% | 36,71%    | 1,38%        | 2,29%      | 5,05%  | 19,72%     | 33,49% | 38,07%    | 3,20%        | 9,63%              | 18,35% | 22,94%     | 26,61%  | 19,27%    | 3,67%   | 1,83%  | 8,26%  | 21,10% | 34,41% | 30,73% |

| Nome Corso/Scuola di Dottorato di Ricerca   | Iscritti XXIII ciclo | Iscritti XXIV ciclo | Totale iscritti | N° questionari raccolti | Copertura % | Utilità del titolo di Dottore di ricerca per un'occupazione che rispetti le proprie aspettative |            |        |            |         |           | La scelta del dottorato di ricerca: se potessi tornare indietro, rifaresti nuovamente il dottorato di ricerca? |                    |                  |                                     |                            |                      | Soddisfazione globale dell'esperienza del Dottorato di Ricerca |              |            |        |            |         |           |
|---|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|-------------|---|------------|--------|------------|---------|-----------|--|--------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------|--|--------------|------------|--------|------------|---------|-----------|
|   |                      |                     |                 |                         |             | NON RISPONDE  | PER NIENTE | POCO   | ABBASTANZA | MOLTO   | DEL TUTTO | NON RISPONDE   | NO, IN NESSUN CASO | STESSO DOTTORATO | STESSO DOTTORATO MA CON ALTRO TUTOR | ALTRO DOTTORATO DI ATENEIO | ALTRA SEDE IN ITALIA | ESTERO   | NON RISPONDE | PER NIENTE | POCO   | ABBASTANZA | MOLTO   | DEL TUTTO |
| BIOMEDICINA MOLECOLARE  | 11                   | 10                  | 21              | 16                      | 76,19%      |   | 6,25%      | 6,25%  | 56,25%     | 25,00%  | 6,25%     |  |                    | 56,25%           | 12,50%                              |                            |                      | 31,25%   |              |            | 18,75% | 56,25%     | 18,75%  | 6,25%     |
| DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA   |                      | 3                   | 3               | 1                       | 33,33%      |   |            |        |            | 100,00% |           |  |                    | 100,00%          |                                     |                            |                      |  |              |            |        |            | 100,00% |           |
| DIRITTO ED ECONOMIA DEI BENI E DELLE FONTI DI ENERGIA                                   | 4                    |                     | 4               | 1                       | 25,00%      |   |            |        |            | 100,00% |           |  |                    |                  |                                     | 100,00%                    |                      |  |              |            |        | 100,00%    |         |           |
| ENVIRONMENTAL AND INDUSTRIAL FLUID MECHANICS / FLUIDODINAMICA AMBIENTALE                | 6                    | 3                   | 9               | 5                       | 55,56%      |   |            |        | 40,00%     | 60,00%  |           |  |                    | 80,00%           |                                     |                            |                      | 20,00%   |              |            |        | 40,00%     | 60,00%  |           |
| FILOSOFIA   | 4                    | 6                   | 10              | 4                       | 40,00%      |   | 50,00%     | 25,00% |            |         | 25,00%    |  |                    | 100,00%          |                                     |                            |                      |  |              |            |        |            | 75,00%  | 25,00%    |
| FINANZA   | 7                    | 5                   | 12              | 9                       | 75,00%      |   | 11,11%     |        | 11,11%     | 55,56%  | 22,22%    |  |                    | 100,00%          |                                     |                            |                      |  |              |            |        | 11,11%     | 66,67%  | 22,22%    |
| FISICA  | 10                   | 9                   | 19              | 17                      | 89,47%      |   | 5,88%      | 11,76% | 17,65%     | 41,18%  | 23,53%    | 5,88%  | 11,76%             | 64,71%           |                                     |                            | 5,88%                | 11,76%   |              | 5,88%      | 5,88%  | 35,29%     | 35,29%  | 17,65%    |
| GEOFISICA DELLA LITOSFERA E GEODINAMICA   | 1                    | 3                   | 4               | 2                       | 50,00%      |   |            |        |            | 50,00%  | 50,00%    |  |                    | 50,00%           |                                     |                            |                      | 50,00%   |              |            |        | 100,00%    |         |           |
| GEOMATICA E SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI  | 7                    |                     | 7               | 1                       | 14,29%      |   |            |        |            | 100,00% |           |  |                    | 100,00%          |                                     |                            |                      |  |              |            |        | 100,00%    |         |           |
| INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE   | 5                    | 5                   | 10              | 8                       | 80,00%      |   | 25,00%     | 12,50% | 37,50%     | 25,00%  |           |  |                    | 50,00%           | 12,50%                              |                            | 12,50%               | 25,00%   |              |            | 37,50% | 37,50%     | 25,00%  |           |
| INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE  | 7                    | 5                   | 12              | 11                      | 91,67%      |   | 9,09%      | 27,27% | 54,55%     | 9,09%   |           |  |                    | 81,82%           |                                     |                            |                      | 18,18%   |              |            |        | 72,73%     | 18,18%  | 9,09%     |
| MEDICINA MATERNO-INFANTILE, PEDIATRIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE PERINATOLOGIA    | 6                    | 6                   | 12              | 9                       | 75,00%      |   |            |        |            |         |           |  |                    |                  |                                     |                            |                      |  |              |            |        | 11,11%     | 44,44%  | 44,44%    |
| METODOLOGIE DI BIOMONITORAGGIO DELL'ALTERAZIONE AMBIENTALE                              | 8                    | 6                   | 14              | 11                      | 78,57%      |   | 18,18%     | 72,73% |            | 9,09%   |           |  |                    | 45,45%           |                                     | 9,09%                      |                      | 36,36%   |              |            | 27,27% | 63,64%     | 9,09%   |           |
| NANOTECNOLOGIE  | 8                    | 14                  | 22              | 19                      | 86,36%      |   |            | 21,05% | 42,11%     | 26,32%  | 10,53%    |  |                    | 36,84%           | 15,79%                              | 10,53%                     |                      | 36,84%   | 5,26%        |            | 26,32% | 26,32%     | 36,84%  | 5,26%     |
| NEUROSCIENZE E SCIENZE COGNITIVE  | 11                   | 12                  | 23              | 22                      | 95,65%      |   | 13,64%     | 13,64% | 31,82%     | 27,27%  | 13,64%    |  | 4,55%              | 68,18%           | 4,55%                               |                            |                      | 22,73%   |              |            | 13,64% | 36,36%     | 31,82%  | 18,18%    |
| Non risponde  |                      |                     |                 | 11                      |             |   | 9,09%      | 9,09%  | 36,36%     | 27,27%  | 18,18%    |  | 9,09%              | 81,82%           |                                     |                            | 9,09%                |  |              |            | 27,27% | 45,45%     | 27,27%  |           |
| PATOLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA  | 2                    | 3                   | 5               | 3                       | 60,00%      |   | 33,33%     | 33,33% |            | 33,33%  |           |  | 33,33%             | 66,67%           |                                     |                            |                      |  |              |            | 33,33% | 33,33%     | 33,33%  |           |
| POLITICHE TRANSFRONTALIERE PER LA VITA QUOTIDIANA (TRANSBORDER POLICIES FOR DAILY LIFE) | 6                    | 11                  | 17              | 15                      | 88,24%      |   |            | 6,67%  | 46,67%     | 20,00%  | 26,67%    | 6,67%  |                    | 60,00%           |                                     |                            | 6,67%                |  |              |            | 13,33% | 46,67%     | 26,67%  | 13,33%    |
| PSICHIATRIA DI CONSULTAZIONE E COMORBILITÀ PSICHIATRICA                                 | 0                    | 4                   | 4               | 1                       | 25,00%      |   |            |        |            |         |           |  |                    | 100,00%          |                                     |                            |                      |  |              |            |        | 100,00%    |         |           |
| SCIENZE AMBIENTALI (AMBIENTE FISICO MARINO E COSTIERO)                                  | 2                    | 5                   | 7               | 3                       | 42,86%      |   |            |        | 66,67%     | 33,33%  |           |  |                    | 33,33%           |                                     |                            |                      | 66,67%   |              |            | 33,33% | 33,33%     | 33,33%  |           |
| SCIENZE DELL'UOMO, DEL TERRITORIO E DELLA SOCIETÀ                                       | 15                   |                     | 15              | 7                       | 46,67%      |   |            | 14,29% | 57,14%     | 28,57%  |           |  |                    | 100,00%          |                                     |                            |                      |  | 14,29%       |            |        | 28,57%     | 57,14%  |           |
| SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE E FARMACEUTICHE   | 13                   | 13                  | 26              | 18                      | 69,23%      |   | 16,67%     | 38,89% | 44,44%     |         |           | 5,56%  |                    | 55,56%           |                                     |                            | 5,56%                | 33,33%   |              | 5,56%      | 5,56%  | 72,22%     | 16,67%  |           |
| SCIENZE INTEGRATE PER LA SOSTENIBILITÀ TERRITORIALE                                     |                      | 15                  | 15              | 8                       | 53,33%      |   |            | 12,50% | 50,00%     | 25,00%  | 12,50%    |  |                    | 62,50%           |                                     |                            |                      | 12,50%   | 25,00%       |            | 12,50% | 25,00%     | 50,00%  | 12,50%    |
| SCIENZE PENALISTICHE  | 2                    | 4                   | 6               | 2                       | 33,33%      |   |            | 50,00% | 50,00%     |         |           |  |                    | 50,00%           |                                     |                            |                      | 50,00%   |              |            | 50,00% | 50,00%     |         |           |
| SCIENZE UMANISTICHE   | 6                    | 12                  | 18              | 14                      | 77,78%      | 7,14%   | 7,14%      | 14,29% | 42,86%     | 21,43%  | 7,14%     |  |                    | 64,29%           |                                     |                            | 7,14%                | 28,57%   |              |            | 21,43% | 42,86%     | 21,43%  | 14,29%    |
| complessivamente  | 141                  | 154                 | 295             | 218                     | 73,90%      | 0,46%   | 8,72%      | 18,35% | 37,15%     | 25,23%  | 10,09%    | 1,38%  | 2,75%              | 64,58%           | 3,67%                               | 2,75%                      | 2,75%                | 22,02%   | 0,92%        | 0,92%      | 13,30% | 43,12%     | 32,11%  | 9,63%     |