

3.0

SEZIONE A

ELENCO DEI COLLABORATORI DEL PROGETTO DI RICERCA AI FINI DEL FINANZIAMENTO DEL PROGETTO.

(n.b.: possono essere inclusi in questa Sezione soltanto i seguenti soggetti dell'Università degli Studi di Trieste i quali siano in possesso di una delle seguenti qualifiche: professori ordinari e straordinari, professori associati, professori fuori ruolo ordinari ed associati, professori incaricati stabilizzati, ricercatori confermati e non, assistenti del ruolo ad esaurimento, dottorandi di ricerca, titolari di borse post-dottorato, borsisti CNR, titolari di assegni di ricerca)

N.	COGNOME E NOME (n.b.:per le donne il cognome da nubile)	codice QUALI FICA	codice FACOL TA'	DIPARTIMENTO	Firma per attestazione (*)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

(*) Con l'apposizione della propria firma, resa obbligatoria, il collaboratore al progetto di ricerca dichiara di non essere incluso tra i collaboratori, nella sez. A, di altri progetti di ricerca, presentati ai fini del finanziamento 60% per l'anno 2001.

4.0

SEZIONE B

ALTRI EVENTUALI COLLABORATORI DEL PROGETTO DI RICERCA.

(n.b.: l'inclusione ha valore meramente indicativo ed assume significato esclusivamente scientifico in funzione del progetto)

N.	COGNOME E NOME (n.b.:per le donne il cognome da nubile)	Qualificazione del soggetto e motivazione del suo inserimento nel progetto
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

5.0 RICHIESTA DEL FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

(in migliaia di lire)

5.1	A	Spese per acquisto di attrezzature scientifiche	Lire	
5.2	B	Spese generali per la ricerca (per es.: materiali di consumo e manutenzione strumenti, missioni, partecipazione a congressi e seminari, elaborazione dati, spese per pubblicazioni e libri, prestazioni strumentali alla ricerca di natura tecnica e/o amministrativa)	Lire	
5.3		TOTALE A + B	Lire	

6.0 SPESE PER ACQUISTO DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE

6.1 Descrizione dell'attrezzatura

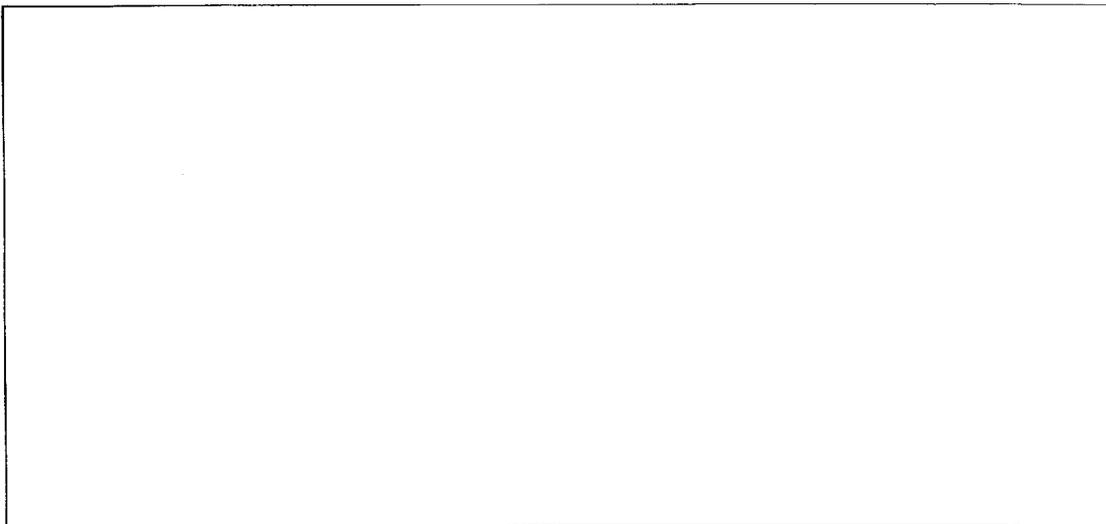
--

7.0 LAVORI SCIENTIFICI DEL RESPONSABILE DEL PROGETTO E DEI COLLABORATORI DEL PROGETTO DI RICERCA INCLUSI NELLA SEZIONE A AI FINI DEL FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

(Pubblicazioni effettuate nell'ultimo triennio)

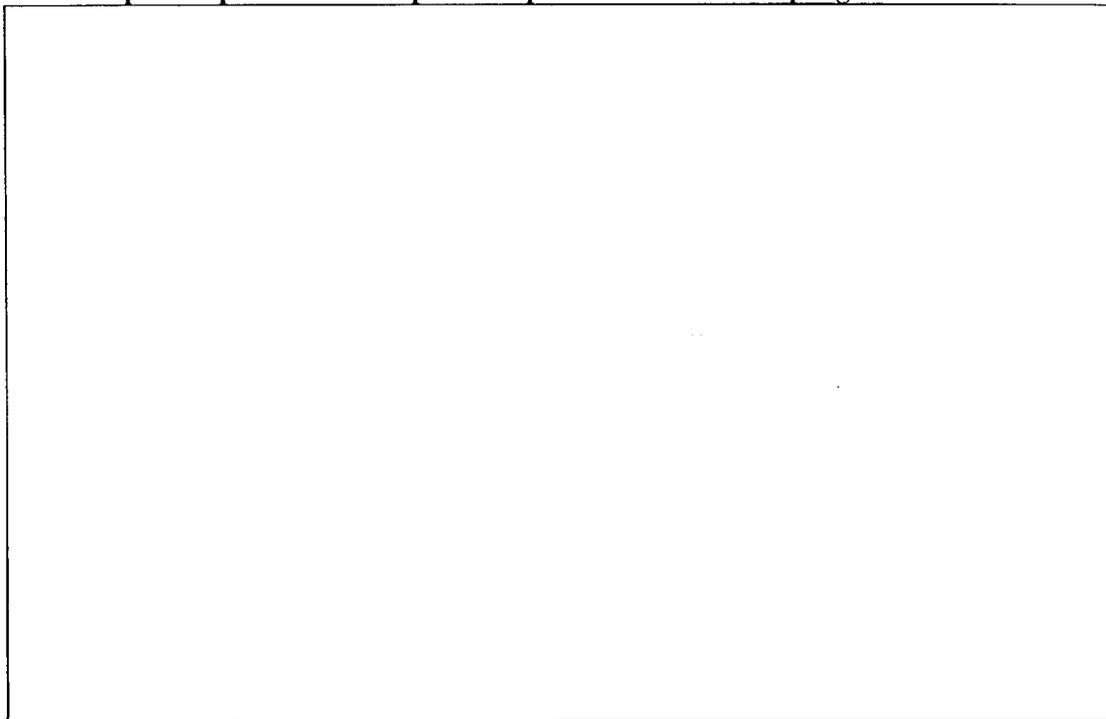
--

**7.1 ALTRI ELEMENTI DI VALUTAZIONE E SINTESI DEI RISULTATI
CONSEGUITI NEL TRIENNIO PRECEDENTE:**



8.0 DESCRIZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA

**8.1 Descrizione del progetto di ricerca ed obiettivo principale da raggiungere
nel tempo complessivamente previsto per l'attuazione del progetto :**



8.2 Metodi e svolgimento del progetto di ricerca :

[Empty box for describing methods and project development]

8.3 Risultati attesi :

[Empty box for expected results]

Trieste, li

[Small empty box for date]

Firma _____

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE

SEZIONE RICERCA SCIENTIFICA

PROGETTO DI RICERCA - (già ART. 65 DPR 382/80)

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DEL MODULO DI RICHIESTA DI FINANZIAMENTO

1.1 Codifica comitati

- 1.01 Scienze Matematiche
- 1.02 Scienze Fisiche
- 1.03 Scienze Chimiche
- 1.04 Scienze della Terra
- 1.05 Scienze Biologiche
- 1.06 Scienze Mediche, Veterinarie, Biologiche applicate
- 1.07 Scienze Agrarie
- 1.08 Ingegneria Civile e Architettura
- 1.09 Ingegneria Industriale
- 1.10 Scienze dell'Antichità e filologico letterarie
- 1.11 Scienze storiche, filosofiche, storico artistiche
- 1.12 Scienze giuridiche
- 1.13 Scienze economiche e statistiche
- 1.14 Scienze politiche e sociali

n.b.: il Comitato va indicato in relazione alla ricerca che si propone.

1.2 Indicare due parole chiave di settore fra quelle comprese nell'ALLEGATO A.

Utilizzare la sigla.

1.3 Trascrivere il codice disciplina risultante dalla classificazione delle discipline scientifiche dell'Anagrafe Nazionale delle Ricerche di cui all'ALLEGATO B.

1.4 Barrare il tipo di ricerca corrispondente.

1.5 Trascrivere il codice prodotto per ricerche applicate e di sviluppo, compreso nell'elenco di cui all'ALLEGATO C.

1.6 Trascrivere il codice obiettivo (eventuale) di cui all'ALLEGATO D.

1.7 Indicare un titolo che sinteticamente individui l'argomento della ricerca.

1.8 Barrare il numero di anni previsto per l'esecuzione della ricerca.

2.1 Per le donne indicare il cognome da nubile.

2.2 I codici qualifica sono i seguenti: (vedi anche Sezione A)

PO Professore ordinario	AS Assistente ruolo ad esaurimento
PS Professore straordinario	RL Ricercatore non confermato
PA Professore associato	DD Dottorando di ricerca
PF Professore fuori ruolo	BD Titolare di borsa post dottorato
RC Ricercatore confermato	BC Borsista C.N.R.
AR Titolare di assegno di ricerca	PI Incaricati stabilizzati

2.4 Le Facoltà hanno i seguenti codici:

GI Giurisprudenza	MC Medicina e Chirurgia
SP Scienze Politiche	FA Farmacia
EC Economia e Commercio	SC Scienze Mat. Fis. Nat.
LF Lettere e Filosofia	IN Ingegneria
SF Scienze della Formazione	SL Scuola di Lingue
AR Architettura	PS Psicologia

2.6 Indicare il recapito telefonico interno dell'Università.

2.7 Indicare il numero di fax presso il Dipartimento o Istituto di appartenenza.

3.0 Indicare tassativamente soltanto le figure di collaboratori previste nella Sezione A.

4.0 Indicare la qualificazione del soggetto e le ragioni del suo inserimento nel progetto di ricerca in qualità di eventuale collaboratore in base alle esigenze specifiche di natura scientifica.

5.1 Indicare il fabbisogno stimato in migliaia di lire

5.2 Indicare il fabbisogno onnicomprensivo delle spese generali per la ricerca, configurabili esclusivamente per materiali di consumo, manutenzione strumenti, missioni, partecipazioni a congressi e seminari, elaborazione dati, spese per pubblicazioni e libri, prestazioni strumentali alla ricerca di natura tecnica e/o amministrativa.

6.1 Descrivere l'attrezzatura in generale.

7.0 Elencare i lavori scientifici del responsabile del progetto e dei collaboratori inclusi nella Sezione A nell'ultimo triennio (cioè nei tre anni precedenti l'anno cui fa riferimento il progetto).

7.1 Fornire una sintesi dei risultati conseguiti nel triennio precedente con finanziamenti ottenuti sul 60%, nonché altri elementi di valutazione.

8.1 Riempire descrivendo il progetto e l'obiettivo principale da raggiungere.

8.2 Indicare i metodi e lo svolgimento del progetto.

8.3 Indicare i risultati attesi con il progetto.

ALLEGATO A
ELENCO DELLE PAROLE CHIAVE DI SETTORE DA UTILIZZARE
DA PARTE DEL RESPONSABILE DEL PROGETTO DI RICERCA
PER LA COMPILAZIONE DELLA RICHIESTA DI
FINANZIAMENTO.

ALLEGATO A

ELENCO DELLE PAROLE CHIAVE DI SETTORE

COMITATO 1.01 - SCIENZE MATEMATICHE

A01 Didattica e storia della matematica
A02 Algebra
A03 Geometria
A04 Informatica
A05 Analisi matematica
A06 Matematica applicata
A07 Probabilità
A08 Fisica matematica
A09 Matematica computazionale

ALLEGATO A

ELENCO DELLE PAROLE CHIAVE DI SETTORE

COMITATO 1.02 - SCIENZE FISICHE

B01 Didattica e storia della fisica
B02 Astronomia e astrofisica
B03 Fisica dell'atmosfera e dell'ambiente
B04 Fisica nucleare
B05 Fisica subnucleare
B06 Fisica medica
B07 Fisica dei materiali
B08 Fisica delle superfici e interfacce
B09 Fisica applicata
B10 Fisica dei plasmi, atomi e molecole
B11 Fisica teorica
B12 Fisica della materia
B13 Biofisica
B14 Metodologie fisiche
B15 Fisica ambientale
B16 Elettronica quantistica
B17 Fisica computazionale e cibernetica
B18 Ottica quantistica e fotonica

ALLEGATO A

ELENCO DELLE PAROLE CHIAVE DI SETTORE

COMITATO 1.03 - SCIENZE CHIMICHE

C01 Didattica e storia della chimica
C02 Metodologie analitiche
C03 Sintesi e reattività
C04 Struttura
C05 Meccanismi ed equilibri
C06 Dinamica molecolare e processi elementari
C07 Tecnologie ed applicazioni chimiche
C08 Stato solido e superfici
C09 Processi elettr.
C10 Macromolecole
C11 Materiali
C12 Tecnologie dei processi
C13 Chimica dell'ambiente
C14 Biosistemi e bioprocessi

C15 Chimica e tecnologia degli alimenti
C16 Farmaci naturali e di sintesi
C17 Tecnologie farmaceutiche
C18 Chimica per la salvaguardia dei beni culturali

ALLEGATO A

ELENCO DELLE PAROLE CHIAVE DI SETTORE

COMITATO 1.04 - SCIENZE DELLA TERRA

D01 Didattica e storia di Scienze della Terra
D02 Geochimica
D03 Geofisica
D04 Geologia
D05 Risorse idriche
D06 Geologia applicata
D07 Scienze minerarie
D08 Mineralogia
D09 Oceanografia
D10 Meteorologia e climatologia
D11 Paleontologia
D12 Petrografia
D13 Vulcanologia
D14 Geografia fisica

ALLEGATO A

ELENCO DELLE PAROLE CHIAVE DI SETTORE

COMITATO 1.05 - SCIENZE BIOLOGICHE

E01 Didattica e storia della biologia
E02 Biochimica
E03 Biologia molecolare
E04 Biotecnologie
E05 Biomembrane
E06 Biofisica
E07 Glico coniugati
E08 Genetica
E09 Biologia animale
E10 Biologia vegetale
E11 Scienze ambientali marine
E12 Ecologia
E13 Biologia applicata
E14 Antropologia
E15 Etologia
E16 Risorse naturali
E17 Ecotossicologia
E18 Morfologia (Normale e Patologica)
E19 Otologia ed Istologia (Normale e Patologica)
E20 Embriologia
E21 Tessuti calcificati
E22 Fisiologia
E23 Nutrizione
E24 Farmacologia
E25 Tecniche di laboratorio
E26 Ispezione veterinaria

E27 Formazione
E28 Anatomia veterinaria
E29 Fisiologia veterinaria
E30 Patologia generale veterinaria
E31 Anatomia patologica veterinaria
E32 Endocrinologia veterinaria
E33 Farmacologia veterinaria
E34 Tossicologia veterinaria
E35 Inquinamento ambientale

**ALLEGATO A
ELENCO DELLE PAROLE CHIAVE DI
SETTORE**

**COMITATO 1.06 - SCIENZE MEDICHE E
VETERINARIE APPLICATE**

F01 Microbiologia
F02 Virologia
F03 Infettivologia
F04 Oncologia
F05 Medicina sperimentale
F06 Patologia molecolare
F07 Patologia radicalica
F08 Patologia ambientale
F09 Sanità pubblica
F10 Medicina generale
F11 Fisiopatologia applicata
F12 Immunologia clinica
F13 Endocrinologia
F14 Diabetologia
F15 Patologia cardiovascolare
F16 Patologia respiratoria
F17 Nefrologia
F18 Ematologia
F19 Diagnostica per immagini
F20 Pediatria
F21 Ginecologia
F22 Chirurgia
F23 Specialità chirurgiche
F24 Neuroscienze
F25 Clinica veterinaria
F26 Formazione
F27 Fisiopatologia clinica
F28 Fisiopatologia epatica
F29 Patologia del tubo digerente
F30 Tecnica delle immagini
F31 Chirurgia generale
F32 Formazione e didattica
F33 Fisiopatologia veterinaria
F34 Parassitologia veterinaria
F35 Microbiologia veterinaria
F36 Ostetricia veterinaria
F37 Chirurgia veterinaria
F38 Sanità pubblica veterinaria
F39 Biotecnologie applicate alla veterinaria
F40 Malattie infettive degli animali domestici

**ALLEGATO A
ELENCO DELLE PAROLE CHIAVE DI
SETTORE**

COMITATO 1.07 - SCIENZE AGRARIE

G01 Agronomia
G02 Colture erbacee
G03 Colture arboree
G04 Colture ortive e floreali
G05 Miglioramento genetico vegetale
G06 Miglioramento genetico animale

G07 Fisiopatie fungine, batteriche e virali
G08 Parassiti animali
G09 Fitoiatria
G10 Ecologia agraria
G11 Selvicoltura
G12 Clima terreno e prod. vegetale
G13 Fisiologia piante agrarie
G14 Produzione animale
G15 Alimentazione animale
G16 Suolo e fertilità
G17 Territorio e ambiente
G18 Tecnologie agro alimentari
G19 Processi microbiologici
G20 Biomasse e sottoprodotti
G21 Meccanizzazione agraria
G22 Economia e politica agraria
G23 Risorse idriche e irrigazione
G24 Economia forestale e ambientale
G25 Estimo rurale
G26 Alpicoltura
G27 Costruzioni rurali
G28 Topografia
G29 Entomologia agraria
G30 Biotecnologie agro alimentari
G31 Microbiologia alimentare, agraria ed
ambientale
G32 Chimica e biochimica alimenti
G33 Chimica e biochimica agraria
G34 Riproduzione animale
G35 Nutrizione animale
G36 Ambiente e produzione animale
G37 Biotecnologie applicate alla produzione
animale
G38 Biotecnologie applicate alla riproduzione
animale
G39 Allevamenti minori
G40 Acquacoltura

**ALLEGATO A
ELENCO DELLE PAROLE CHIAVE DI
SETTORE**

**COMITATO 1.08 - INGEGNERIA CIVILE ED
ARCHITETTURA**

H01 Analisi per interventi urbanistici
H02 Architettura ambiente
H03 Cantieri e produttività
H04 Costruzioni antisismiche
H05 Costruzione di strade
H06 Dinamica dei terreni ed opere di
fondazione
H07 Estimo
H08 Idraulica del territorio e degli impianti
H09 Impianti e sistemi di trasporto
H10 Ingegneria dell'inquinamento
H11 Ingegneria strutturale
H12 Interventi urbanistici e territoriali
H13 Meccanica dei fluidi
H14 Meccanica di terreni e di rocce
H15 Procedimenti costruttivi edili
H16 Progettazione di spazi urbani e manufatti
specifici
H17 Rappresentazione e rilievo
H18 Restauro monumenti
H19 Sperimentazione edilizia di componenti e
strutture
H20 Storia di città e territorio

- H21 Tipologie edilizie
- H22 Topografia, cartografia e fotogrammetria
- H23 Analisi territoriale

**ALLEGATO A
ELENCO DELLE PAROLE CHIAVE DI
SETTORE**

COMITATO 1.09 - INGEGNERIA INDUSTRIALE

- I01 Progettazione e costruzioni navali
- I02 Impianti di produzione navale
- I03 Aeronautica generale
- I04 Costruzione impianti aeronautici
- I05 Fluidodinamica
- I06 Propulsione aerospaziale
- I07 Macchine e centrali termiche
- I08 Fisica tecnica
- I09 Misure meccaniche e termiche
- I10 Meccanica applicata alle macchine
- I11 Costruzione di macchine
- I12 Costruzione di veicoli terrestri
- I13 Disegno industriale
- I14 Sistemi di produzione meccanica
- I15 Affidabilità e controllo qualità
- I16 Impianti meccanici
- I17 Fisica dei reattori nucleari
- I18 Impianti e misure nucleari
- I19 Metallurgia
- I20 Chimica Appl. e materiali macromolec.
- I21 Chimica industriale
- I22 Impianti chimici
- I23 Processi chimici
- I24 Chimica Fisica applicata
- I25 Principi di ingegneria chimica
- I26 Tecnica degli scavi e materie prime
- I27 Idrocarburi e fluidi endogeni
- I28 Elettrotecnica
- I29 Tecnologie elettriche
- I30 Macchine elettriche
- I31 Impianti elettrici
- I32 Misure elettriche ed elettroniche
- I33 Elettronica
- I34 Campi elettromagnetici
- I35 Comunicazioni elettriche
- I36 Controlli automatici
- I37 Calcolatori elettronici
- I38 Bioingegneria
- I39 Ingegneria economico-gestionale

**ALLEGATO A
ELENCO DELLE PAROLE CHIAVE DI
SETTORE**

**COMITATO 1.10 - SCIENZE DELL'ANTICHITA',
FILOLOGICO LETTERARIE E STORICO
ARTISTICHE.**

- L01 Archeologia classica
- L02 Archeologia cristiana
- L03 Archeologia medioevale
- L04 Storia antica
- L05 Filologia greca e latina
- L06 Filologia medioevale e umanistica
- L07 Italianistica
- L08 Glottologia e orientalistica
- L09 Filologia, lingue e lett. stran. mod.
- L10 Storia dell'arte
- L11 Musica e spettacolo

**ALLEGATO A
ELENCO DELLE PAROLE CHIAVE DI
SETTORE**

**COMITATO 1.11 - SCIENZE STORICHE,
FILOSOFICHE, PEDAGOGICHE, PSICOLOGICHE.**

- M01 Antropologia
- M02 Psicologia cognitiva
- M03 Metodologia psicologica
- M04 Psicologia evolutiva sociale
- M05 Psicologia applicata
- M06 Psicologia clinica
- M07 Istituzioni e processi formativi
- M08 Ricerca didattica
- M09 Storia dell'educazione
- M10 Geografia
- M11 Geografia economico-politica
- M12 Storia della filosofia
- M13 Estetica
- M14 Filosofia teoretica
- M15 Storia medioevale
- M16 Storia moderna
- M17 Storia contemporanea
- M18 Storia società ital.moderna e contemp.
- M19 Storiografia
- M20 Storia della scienza
- M21 Filosofia della scienza

**ALLEGATO A
ELENCO DELLE PAROLE CHIAVE DI
SETTORE**

COMITATO 1.12 - SCIENZE GIURIDICHE.

- N01 Diritto privato
- N02 Diritto agrario
- N03 Processo civile
- N04 Privato comparato
- N05 Costituzione
- N06 Regione
- N07 Giustizia costituzionale
- N08 Giustizia amministrativa
- N09 Diritto amministrativo
- N10 Urbanistica
- N11 Diritto economico
- N12 Diritto della navigazione
- N13 Pubblico comparato
- N14 Diritto ecclesiastico
- N15 Diritto canonico
- N16 Diritto internazionale
- N17 Diritto comunitario
- N18 Diritto tributario
- N19 Diritto commerciale
- N20 Diritto industriale
- N21 Fallimento
- N22 Sindacato
- N23 Diritto bancario
- N24 Diritto del lavoro
- N25 Sicurezza sociale
- N26 Diritto penale
- N27 Procedura penale
- N28 Difesa sociale
- N29 Penale militare
- N30 Diritto romano
- N31 Diritto italiano
- N32 Diritti antichità
- N33 Filosofia del diritto
- N34 Logica giuridica
- N35 Teoria generale

**ALLEGATO A
ELENCO DELLE PAROLE CHIAVE DI
SETTORE**

**COMITATO 1.13 - SCIENZE ECONOMICHE E
STATISTICHE.**

P01 Demografia
P02 Econometria, analisi economica
P03 Economia aziendale
P04 Economia dei trasporti
P05 Economia delle aziende di credito
P06 Economia e tecnica di aziende industr.
P07 Economia politica
P08 Matematica per le decisioni economiche e
finanziarie
P09 Organizzazione aziendale
P10 Politica economica
P11 Scienza delle finanze
P12 Statistica
P13 Statistica economica
P14 Statistica sociale
P15 Storia del pensiero occidentale
P16 Storia economica
P17 Economia industriale
P18 Economia internazionale

**ALLEGATO A
ELENCO DELLE PAROLE CHIAVE DI
SETTORE**

**COMITATO 1.14 - SCIENZE POLITICHE E
SOCIALI.**

Q01 Burocrazia e innovazione organizz.

Q02 Comunicazione culturale
Q03 Comunità
Q04 Democrazia e istituzioni
Q05 Generazioni
Q06 Informatica sociale
Q07 Leadership
Q08 Occupazione
Q09 Paesi europei
Q10 Paesi extraeuropei
Q11 Pensiero politico moderno
Q12 Politiche sociali
Q13 Processi normativi
Q14 Relazioni internazionali
Q15 Servizi e sicurezza sociale
Q16 Sviluppo e territorio
Q17 Società
Q18 Metodi di ricerca nelle scienze sociali
Q19 Fenomeni politici
Q20 Ambiente e territorio
Q21 Politiche sociali
Q22 Economia lavoro e organizzazione
Q23 Fenomeni religiosi
Q24 Processi culturali
Q25 Processi educativi e formativi
Q26 Processi comunicativi
Q27 Mass media
Q28 Sociologia del diritto

**ALLEGATO B
CLASSIFICAZIONE DELLE DISCIPLINE SCIENTIFICHE**

**ALLEGATO B
CLASSIFICAZIONE DELLE DISCIPLINE
SCIENTIFICHE**

SCIENZE MATEMATICHE

11.01 ALGEBRA, ANALISI, CALCOLO NUMERICO
11.02 GEOMETRIA
11.03 MATEMATICA APPLICATA, MECCANICA
RAZIONALE E FISICA MATEMATICA
11.04 CALCOLO DELLE PROBABILITA' E LOGICA
NUMERICA
11.05. ALTRE

**ALLEGATO B
CLASSIFICAZIONE DELLE DISCIPLINE
SCIENTIFICHE**

SCIENZE FISICHE

12.01 FISICA DELLE TEMPERATURE
12.02 ACUSTICA, OTTICA
12.03 ELETTRROMAGNETICA
12.04 PARTICELLE ELEMENTARI E TEORIA DEI
CAMPI
12.05 FISICA NUCLEARE, FISICA ATOMICA, FISICA
MOLECOLARE
12.06 FISICA DELLO STATO FLUIDO E SOLIDO,
FISICO-CHIMICA
12.07 BIOFISICA, GEOFISICA
12.08 ASTRONOMIA, ASTROFISICA, GEODESIA
12.09 METROLOGIA, TECNICHE FISICHE,
CIBERNETICA

12.10 RELATIVITA' GRAVITAZIONALE
12.11 MECCANICA GENERALE, MECCANICA
STATISTICA, MECCANICA APPLICATA
12.12 FISICA MATEMATICA (ELETTRONICA)
12.13 ALTRE

**ALLEGATO B
CLASSIFICAZIONE DELLE DISCIPLINE
SCIENTIFICHE**

SCIENZE CHIMICHE

13.01 CHIMICA ANALITICA
13.02 BIOCHIMICA
13.03 CHIMICA INORGANICA
13.04 CHIMICA ORGANICA
13.05 CHIMICA FARMACEUTICA
13.06 CHIMICA INDUSTRIALE
13.07 ALTRE

**ALLEGATO B
CLASSIFICAZIONE DELLE DISCIPLINE
SCIENTIFICHE**

SCIENZE GEOLOGICHE E MINERALOGICHE

14.01 GEOLOGIA, PETROLOGIA
14.02 PALEONTOLOGIA
14.03 MINERALOGIA
14.04 GEOGRAFIA E GEOFISICA
14.05 ALTRE

ALLEGATO B

**CLASSIFICAZIONE DELLE DISCIPLINE
SCIENTIFICHE**

SCIENZE BIOLOGICHE

- 15.01 ANTROPOLOGIA, ETNOBIOLOGIA
- 15.02 ZOOLOGIA
- 15.03 ENTOMOLOGIA
- 15.04 BOTANICA
- 15.05 ECOLOGIA
- 15.06 GENETICA
- 15.07 BIOFISICA, BIOCHIMICA
- 15.08 BIOLOGIA MOLECOLARE
- 15.09 MICROBIOLOGIA
- 15.10 ALTRE

ALLEGATO B

**CLASSIFICAZIONE DELLE DISCIPLINE
SCIENTIFICHE**

SCIENZE DELL'INGEGNERIA E TECNOLOGICHE

- 20.01 ARCHITETTURA
- 20.02 PIANIFICAZIONE E URBANISTICA
TERRITORIALE
- 20.03 SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI
- 20.04 INGEGNERIA ELETTRONICA
- 20.05 INGEGNERIA ELETTROTECNICA
- 20.06 INGEGNERIA CHIMICA
- 20.07 INGEGNERIA DEI TRASPORTI
- 20.08 INGEGNERIA IDRAULICA
- 20.09 INGEGNERIA MECCANICA
- 20.10 INGEGNERIA NAVALE
- 20.11 INGEGNERIA AERONAUTICA E SPAZIALE
- 20.12 INGEGNERIA NUCLEARE
- 20.13 INGEGNERIA DELLE COMUNICAZIONI
- 20.14 INGEGNERIA DEI SISTEMI ED INFORMATICA
- 20.15 BIOINGEGNERIA
- 20.16 INGEGNERIA MINERARIA E TECNOLOGIE
ESTRATTIVE
- 20.17 TECNOLOGIA AGRARIA, ZOOTECNICA E DEI
PRODOTTI ALIMENTARI
- 20.18 TECNOLOGIA DEI MATERIALI ELASTICI E
NON METALLICI
- 20.19 ENERGETICA
- 20.20 INQUINAMENTO
- 20.21 ALTRE

ALLEGATO B

**CLASSIFICAZIONE DELLE DISCIPLINE
SCIENTIFICHE**

SCIENZE MEDICHE

- 21.01 ANATOMIA, ISTOLOGIA, FISIOLOGIA
- 21.02 GENETICA
- 21.03 MEDICINA PREVENTIVA, EPIDEMIOLOGIA,
NUTRIZIONE UMANA
- 21.04 IMMUNOLOGIA, BATTERIOLOGIA,
VIROLOGIA, PARASSITOLOGIA, TOSSICOLOGIA
- 21.05 ANATOMIA PATOLOGICA, PATOLOGIA
GENERALE
- 21.06 CANCEROLOGIA

- 21.07 ANESTESIOLOGIA, RIANIMAZIONE,
CHIRURGIA SPERIMENTALE
- 21.08 FISICA APPLICATA ALLA MEDICINA ED
ALLA VETERINARIA
- 21.09 FARMACOLOGIA (ESCLUSA CHIMICA
FARMACEUTICA)
- 21.10 RICERCHE DI NATURA SOCIO-POLITICA
APPLICATE ALLA TUTELA DELLA SALUTE
- 21.11 ALTRE

ALLEGATO B

**CLASSIFICAZIONE DELLE DISCIPLINE
SCIENTIFICHE**

SCIENZE AGRARIE

- 22.01 CLIMATOLOGIA
- 22.02 SCIENZA DEL SUOLO
- 22.03 CONCIMI E CONCIMAZIONI
- 22.04 COLTIVAZIONI ERBACEE ED ARBOREE
- 22.05 FITOPATOLOGIA-VIRUS
- 22.06 ANTIPARASSITARI
- 22.07 CHIMICA BIOLOGICA E CHIMICA DELLE
FERMENTAZIONI
- 22.08 SILVICOLTURA
- 22.09 ZOOTECNIA
- 22.10 VETERINARIA
- 22.11 NUTRIZIONE ANIMALE E VEGETALE
- 22.12 CACCIA E PESCA
- 22.13 ENERGIA NUCLEARE APPLICATA IN
AGRICOLTURA
- 22.14 ALTRE

ALLEGATO B

**CLASSIFICAZIONE DELLE DISCIPLINE
SCIENTIFICHE**

SCIENZE GIURIDICHE ED ECONOMICHE

- 23.01 GIURISPRUDENZA
- 23.02 ECONOMIA E BANCARIA
- 23.03 STATISTICA
- 23.04 POLITICA
- 23.05 SOCIOLOGIA
- 23.06 ALTRE

ALLEGATO B

**CLASSIFICAZIONE DELLE DISCIPLINE
SCIENTIFICHE**

SCIENZE UMANISTICHE

- 24.01 ARTI, ARCHEOLOGIA, PALEOGRAFIA
- 24.02 LETTERATURA
- 24.03 STORIA
- 24.04 FILOSOFIA
- 24.05 FILOLOGIA LINGUISTICA
- 24.06 ETNOLOGIA
- 24.07 GEOGRAFIA
- 24.08 PSICOLOGIA E PEDAGOGIA
- 24.09 ALTRE

ALLEGATO C
**CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI DELLA
RICERCA APPLICATA E DI SVILUPPO**

ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI

**DELLA RICERCA APPLICATA E DI
SVILUPPO**
AGRICOLTURA E ALLEVAMENTO

- 51.01 *Allevamento*
- 51.02 *Culture*
- 51.03 *Automazione*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI
SVILUPPO**

FORESTAZIONE E PESCA

- 52.01 *Vivai*
- 52.02 *Attività forestali*
- 52.03 *Pesca*
- 52.04 *Pescicoltura*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI
SVILUPPO**

INDUSTRIA ALIMENTARE

- 53.01 *Prodotti alimentari animali*
- 53.02 *Prodotti della pesca*
- 53.03 *Latte e prodotti del latte*
- 53.04 *Prodotti alimentari vegetali*
- 53.05 *Estratti alimentari*
- 53.06 *Olii alimentari*
- 53.07 *Molitura e paste alimentari*
- 53.08 *Zucchero (Industria dello)*
- 53.09 *Prodotti dell'industria dolciaria*
- 53.10 *Bevande ed alcoolici*
- 53.11 *Prodotti alimentari speciali*
- 53.12 *Alimenti zootecnici*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI
SVILUPPO**

INDUSTRIA SUONI ED IMMAGINI

- 54.01 *Apparecchiature fotografiche e cinematografiche*
- 54.02 *Apparecchiature per la riproduzione sonora*
- 54.03 *Strumenti musicali*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI
SVILUPPO**

INDUSTRIA GRAFICA ED EDITORIALE

- 55.01 *Lavorazione della carta*
- 55.02 *Macchinari ed articoli per la stampa*
- 55.03 *Legatoria*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI
SVILUPPO**

INDUSTRIA CHIMICA E PLASTICA

- 56.01 *Prodotti inorganici e reagenti chimici*
- 56.02 *Prodotti della distillazione del petrolio e dell'industria petrolchimica*
- 56.03 *Prodotti farmaceutici*
- 56.04 *Prodotti chimici per igiene e cosmetica*
- 56.05 *Prodotti chimici per industria alim. e conserv.*
- 56.06 *Prodotti chimici per l'agricoltura*
- 56.07 *Collanti e mastici*

- 56.08 *Esplosivi*
- 56.09 *Gomma*
- 56.10 *Materie plastiche*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI
SVILUPPO**

INDUSTRIA VETRO E CERAMICA

- 57.01 *Vetro*
- 57.02 *Ceramica e porcellana*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI
SVILUPPO**

INDUSTRIA COSTRUZIONI

- 58.01 *Costruzioni edili e stradali*
- 58.02 *Apparati di controllo*
- 58.03 *Marmo, granito e pietre varie*
- 58.04 *Prodotti laterizi e terrecotte*
- 58.05 *Cementi*
- 58.06 *Analisi e prove di materiali e manufatti*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI
SVILUPPO**

INDUSTRIA ELETTRONICA

- 59.01 *Componenti per l'industria elettronica*
- 59.02 *Apparati di controllo*
- 59.03 *Apparati per telecomunicazioni*
- 59.04 *Apparecchi elettronici di consumo*
- 59.05 *Apparecchi elettromedicali e protesi*
- 59.06 *Strumenti di misura e prova*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI
SVILUPPO**

INDUSTRIA ELETTROTECNICA

- 60.01 *Macchine elettriche*
- 60.02 *Accumulatori e pile*
- 60.0 *Componenti per industria elettrotecnica³*
- 60.04 *elettrodomestici*
- 60.05 *Forni elettrici industriali*
- 60.06 *Componenti e apparecchiature per illuminazione e segnalazione luminosa*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI
SVILUPPO**

INDUSTRIA ESTRATTIVA

- 61.01 *Miniere*
- 61.02 *Cave*
- 61.03 *Materiali per l'industria*
- 61.04 *Petrolio e gas naturale*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI
SVILUPPO**

LEGNO E MOBILI

- 62.01 *Lavorazione del legno*
- 62.02 *Lavorazione del sughero*

- 62.03 *Mobili per arredamento*
- 62.04 *Mobili per l'industria*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI
SVILUPPO**

INDUSTRIA SIDERURGICA

- 63.01 *Siderurgia metallurg. fonderie laminato*
- 63.02 *Manufatti metallici (Tubi, caldareria)*
- 63.03 *Tecnologiche dei materiali metallici*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI
SVILUPPO**

MACCHINE E IMPIANTI

- 64.01 *Motori a combustione interna*
- 64.02 *Turbine*
- 64.03 *Pompe e compressori*
- 64.04 *Caldaie e generatori di vapore*
- 64.05 *Recipienti di pressione*
- 64.06 *Macchine per impianti frigoriferi*
- 64.07 *Macchine per condiz. e aspiraz. dell'aria*
- 64.08 *Macchine pneumatiche e idropneumatiche*
- 64.09 *Macchine per l'industria chimica*
- 64.10 *Macchine per l'industria tessile e abbigl.*
- 64.11 *Macchine per l'industria del cuoio, pelli, affini*
- 64.12 *Macchine per l'industria della carta e stampa*
- 64.13 *Macchine per l'industria alimentare*
- 64.14 *Macchine per confezione e imballaggio*
- 64.15 *Macchine utensili*
- 64.16 *Macchine per l'agricoltura*
- 64.17 *Macchine per movimento terra e cantieri*
- 64.18 *Macchine per impianti sollevamento e trasporto*
- 64.19 *Macchine per fonderia*
- 64.20 *Macchine per lavorazione vetro e manufatti*
- 64.21 *Macchine per la lavorazione di pietre dure e metalli preziosi*
- 64.22 *Macchine per la lavorazione di laterizi refrattari, conglomerati cementizi, pietre*
- 64.23 *Macchine per la lavorazione di materie plastiche e della gomma*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI
SVILUPPO**

**INDUSTRIA TERMOTECNICA E
NUCLEARE**

- 65.01 *Apparecch. per produzione di calore*
- 65.02 *Scambiatori termici e pannelli solari*
- 65.03 *Isolamenti termici*
- 65.04 *Tecnica del freddo*
- 65.05 *Controllo materiali e impianti termici*
- 65.06 *Componenti e impianti nucleari*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI**

SVILUPPO

MEZZI DI TRASPORTO

- 66.01 *Navi e costruzioni navali*
- 66.02 *Materiale ferroviario, tranviario, teleferiche*
- 66.03 *Veicolo per trasporto industriale*
- 66.04 *Autoveicoli, motoveicoli e biciclette*
- 66.05 *Macchine ed impianti per autorimesse, autofficine e stazioni di servizio*
- 66.06 *Costruzioni aeronautiche*
- 66.07 *Attrezzature portuali*
- 66.08 *Attrezzature aeroportuali*
- 66.09 *Trasporti industriali e gru*
- 66.10 *Attrezzature per trasporto di fluidi*
- 66.11 *Missili*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI
SVILUPPO**

ELETTRICITA' GAS E ACQUA

- 67.01 *Produzione e distribuzione di energia elettrica*
- 67.02 *Produzione e distribuzione di gas*
- 67.03 *Distribuzione delle acque*
- 67.04 *Produzione di acqua dolce da acqua salata*
- 67.05 *Trattamento e riciclaggio delle acque*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI
SVILUPPO**

INDUSTRIA TESSILE

- 68.01 *Filati e prodotti di cotone*
- 68.02 *Filati e prodotti di lana*
- 68.03 *Filati e prodotti di fibre artificiali e sintetiche*
- 68.04 *Filati e prodotti di seta*
- 68.05 *Filati e prodotti di canapa*
- 68.06 *Tessuti speciali*
- 68.07 *Cascami tessili, stracci, ovatte industr.*
- 68.08 *Manufatti di peli fiere animali, setole*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI
SVILUPPO**

INDUSTRIA CALZATURE

- 69.01 *Pelli e cuoio naturali ed artificiali*
- 69.02 *Articoli di cuoio e pelle per l'industria*
- 69.03 *Articoli di cuoio e pelle per l'abbigliamento e l'arredamento*
- 69.04 *Calzature*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI
SVILUPPO**

INDUSTRIA ABBIGLIAMENTO

- 70.01 *Confezioni*
- 70.02 *Accessori per l'abbigliamento*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI**

**SVILUPPO
INFORMATICA**

- 71.01 *Macchine per l'elaboraz. di informaz. e per il calcolo*
- 71.02 *Macchine per l'automazione d'ufficio*
- 71.03 *Telematica*
- 71.04 *Applicazione dell'informatica e produzione di software*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI
SVILUPPO
AMBIENTE DI LAVORO**

- 72.01 *Organizzazione del lavoro*
- 72.02 *Sicurezza dell'ambiente di lavoro*
- 72.03 *Medicina e psicologia del lavoro*

**ALLEGATO C-
CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA RICERCA APPLICATA E DI
SVILUPPO
INDUSTRIA DEL TEMPO LIBERO**

- 73.01 *Articoli sportivi*
- 73.02 *Giochi e giocattoli*

**ALLEGATO D
CLASSIFICAZIONE DEGLI
OBIETTIVI**

**ALLEGATO D-
CLASSIFICAZIONE DEGLI OBIETTIVI
PRODUTTIVITA' E TECNOLOGIE AGRICOLE
30.01 PRODOTTI VEGETALI ED
ENOLOGICI**

- 30.02 SILVICOLTURA
- 30.03 ZOOTECNIA
- 30.04 CACCIA E PESCA
- 30.05 VETERINARIA
- 30.06 ALTRE RICERCHE

**ALLEGATO D-
CLASSIFICAZIONE DEGLI OBIETTIVI
PRODUTTIVITA' E TECNOLOGIE
INDUSTRIALI**

- 31.01 INDUSTRIE AGRARIE
- 31.02 INDUSTRIE ESTRATTIVE
- 31.03 INDUSTRIE CHIMICHE
- 31.04 INDUSTRIE ELETTRICHE,
ELETTRONICHE ED
ELETTRONICHE
- 31.05 INDUSTRIE DEI MEZZI DI
TRASPORTO
- 31.06 ALTRE INDUSTRIE
MANIFATTURIERE
- 31.07 INDUSTRIE DELLE COSTRUZ. E
INSTALLAZ. IMPIANTI
- 31.08 ALTRE RICERCHE

**ALLEGATO D-
CLASSIFICAZIONE DEGLI OBIETTIVI
PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE
ENERGIA**

- 32.01 COMBUSTIBILI FOSSILI SOLIDI E
DERIVATI
- 32.02 COMBUSTIBILI FOSSILI LIQUIDI E
GASSOSI E DERIVATI
- 32.03 COMBUSTIBILI NUCLEARI
- 32.04 ALTRI PRODOTTI ENERGETICI
PRIMARI E ASSIMIL.
- 32.05 CONVERSIONE DI COMBUSTIBILI
NON NUCLEARI
- 32.06 FUSIONE NUCLEARE
- 32.07 SICUREZZA DEGLI IMPIANTI
- 32.08 FUSIONE TERMO NUCLEARE
- 32.09 ENERGIA SOLARE
- 32.10 ENERGIA GEOTERMICA
- 32.11 ENERGIA IDRAULICA
- 32.12 ALTRE FONTI DI ENERGIA
- 32.13 PRODUZ. E USO DI ELETTRICITA'
GAS VAPORE
- 32.14. RISPARMIO DI ENERGIA
- 32.15 ALTRE RICERCHE

**ALLEGATO D-
CLASSIFICAZIONE DEGLI OBIETTIVI
TRASPORTI E TELECOMUNICAZIONI**

- 33.01 SISTEMI DI TRASPORTO
- 33.02 SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONI
- 33.03 ALTRE RICERCHE

**ALLEGATO D-
CLASSIFICAZIONE DEGLI OBIETTIVI
ASSETTO URBANO E RURALE**

- 34.01 ASSETTO TERRITORIALE URBANO
- 34.02 ASSETTO TERRITORIALE RURALE
- 34.03 EDIFICI RESIDENZIALI E NON
RESIDENZIALI
- 34.04 GENIO CIVILE
- 34.05 APPROVVIGIONAMENTO IDRICO
- 34.06 ALTRE RICERCHE

**ALLEGATO D-
CLASSIFICAZIONE DEGLI OBIETTIVI
PROTEZIONE DELL'AMBIENTE**

- 35.01 INQUINAMENTO DELLE ACQUE
- 35.02 INQUINAMENTO DELL'ATMOSFERA
- 35.03 INQUINAMENTO DEL SUOLO E
SOTTOSUOLO
- 35.04 LOTTA CONTRO I RUMORI
- 35.05 NOCIVITA' E RADIOATTIVITA'
- 35.06 ALTRE RICERCHE

**ALLEGATO D-
CLASSIFICAZIONE DEGLI OBIETTIVI
PROTEZIONE E PROMOZIONE DELLA
SALUTE**

- 36.01 RICERCHE SU IGIENE ALIM. E
NUTRIZ.
- 36.02 PATOLOGIA GENERALE
- 36.03 PATOLOGIA E CLINICA MEDICA
- 36.04 PATOLOGIA E CLINICA
CHIRURGICA
- 36.05 RICERCHE SUI TUMORI
- 36.06 PEDIATRIA E GERONTOLOGIA
- 36.07 MEDICINA SOCIALE
- 36.08 FARMACOLOGIA
- 36.09 ALTRE RICERCHE

**ALLEGATO D-
CLASSIFICAZIONE DEGLI OBIETTIVI
SVILUPPO SOCIALE E SERVIZI SOCIALI**

- 37.01 STUDIO DEI SISTEMI DI CAMPO
ECONOMICO E SOCIALE E
PROGRAMMAZIONE
- 37.02 SICUREZZA SOCIALE (PREVIDENZA
ASSISTENZA MIGLIORAMENTO DELLE
CONDIZ. DI LAVORO)
- 37.03 GESTIONE E ORGANIZZAZIONE
SERVIZI SOCIALI
- 37.04 ORDINE PUBBLICO
- 37.05 ATTIVITA' CULTURALE E DEL
TEMPO LIBERO
- 37.06 RAPPORTI SOCIALI
- 37.07 CONFLITTI DI LAVORO
- 37.08 ALTRE RICERCHE

**ALLEGATO D-
CLASSIFICAZIONE DEGLI OBIETTIVI
ESPLORAZ. E UTILIZZ. DELLA TERRA**

- 38.01 SUOLO E SOTTOSUOLO
TERRESTRE
- 38.02 IDROLOGIA TERRESTRE
- 38.03 MARI E OCEANI
- 38.04 ATMOSFERA
- 38.05 ALTRE RICERCHE

**ALLEGATO D-
CLASSIFICAZIONE DEGLI OBIETTIVI
PROMOZIONE GENERALE DELLE
CONOSCENZE**

- 39.01 LOGICA, MATEMATICA, FISICA
- 39.02 ASTRONOMIA ED ASTROFISICA
- 39.03 CHIMICA
- 39.04 SCIENZE DELLA TERRA
- 39.05 SCIENZE DELLA VITA
- 39.06 SCIENZE AGRARIE
- 39.07 SCIENZE MEDICHE
- 39.08 SCIENZE INGEGNERISTICHE
- 39.09 SCIENZE SOCIALI ED UMANE
- 39.10 ALTRE RICERCHE

**ALLEGATO D-
CLASSIFICAZIONE DEGLI OBIETTIVI
ESPLORAZIONE ESFRUTTAMENTO
DELLO SPAZIO**

- 40.01 SISTEMI DI LANCIO
- 40.02 ESPLORAZIONE SCIENTIFICA
- 40.03 SISTEMI DI APPLICAZIONE
- 40.04 SISTEMI MISTI
- 40.05 ALTRE RICERCHE

**ALLEGATO D-
CLASSIFICAZIONE DEGLI OBIETTIVI
DIFESA**

- 41.01 SCIENZE BIOLOGICHE E MEDICHE
- 41.02 INGEGNERIA MECCANICA,
INDUSTRIALE, CIVILE E NAVALE
- 41.03 ALTRE RICERCHE