



Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio gestione del personale docente



Anno 2020 tit. VII cl. 16

Oggetto: Pubblica selezione, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di n. 11 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240.
Programma Operativo del Friuli Venezia Giulia cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo – POR FSE 2014/2020 - Programmazione Specifico 89/19 –Sostegno alla realizzazione di dottorati e assegni di ricerca. Assegni di ricerca. Codice regionale FP1910491601 – CUP J74I19000760002.

IL RETTORE

- Vista** la legge 30 dicembre 2010, n. 240, “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario” e, in particolare, l’art. 22, recante la disciplina per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca;
- Visto** il decreto ministeriale 9 marzo 2011, n. 102, “Importo minimo assegni di ricerca - art. 22, Legge 30 dicembre 2010, n. 240”;
- Richiamato** il “Regolamento Interno per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ai sensi dell’articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240”, emanato con decreto rettorale 24 maggio 2013, n. 653, e successive modificazioni;
- Richiamato** il decreto rettorale 21 maggio 2014, n. 530, con il quale è stato emanato il “Codice di comportamento dell’Università degli Studi di Trieste”;
- Premesso** che la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, con decreto n. 3670/LAVFORU dd. 8 aprile 2019, come modificato dal decreto n. 4899/LAVFORU del 7 maggio 2019, ha approvato l’Avviso per la selezione delle operazioni a valere sul *Programma Operativo del Friuli Venezia Giulia cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo – POR FSE 2014/2020 - Programmazione Specifico 89/19 –Sostegno alla realizzazione di dottorati e assegni di ricerca. Assegni di ricerca*;
- Richiamata** la delibera del 10/05/2019, n. 175 - protocollo: 57823/2019, avente per oggetto: “POR FVG FSE 2014-2020: Programma specifico n. 89/19 – Sostegno alla realizzazione di dottorati e assegni di ricerca”, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato, tra l’altro, la presentazione dell’operazione in oggetto, finalizzata al finanziamento di n. 11 assegni di ricerca di durata annuale;
- Richiamati** il Decreto n. 8718/LAVFORU del 30 luglio 2019 e il successivo Decreto n° 8985/LAVFORU del 07/08/2019, con i quali la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia ha disposto, tra gli altri, i termini per la presentazione dell’operazione relativa agli assegni di ricerca da parte dell’Università degli Studi di Trieste;
- Visti** il decreto rettorale n. 667 del 30 settembre 2019 di approvazione della presentazione dell’allegato progetto *POR FVG FSE 2014/2020 - Programma Specifico 89/19 – Sostegno alla realizzazione di dottorati e assegni di ricerca. Assegni di ricerca* e la rettorale prot. n. 114813 del 30 settembre 2019 con cui si presentava alla Regione autonoma FVG – Servizio Apprendimento Permanente e Fondo Sociale Europeo, ai sensi del par.8, la documentazione richiesta;

1

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: dott.ssa Claudia Salata



Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio gestione del personale docente



Considerato che la Regione FVG con decreto n. 12653/LAVFORU del 30 settembre 2019 ha *approvato le operazioni a valere sull'Asse 3 – Istruzione e formazione – scadenza 30 settembre 2019* e con nota prot. 124241 del 20 novembre 2019 e ha trasmesso il decreto n. 13384/LAVFORU del 13/11/2019, con cui ha disposto la concessione a favore dell'Università degli studi di Trieste del contributo di € 273.999,99, per la realizzazione dell'operazione "P.S. 89/19 UNITS ASSEgni", *codice regionale FP1910491601- CUP J74I19000760002 – canale di finanziamento: 1420_SRDAR8919, approvata e finanziata con decreto n. 12653 del 30 ottobre 2019;*

Visto il decreto n. 1238 del 19 dicembre 2019 del Direttore dell'Area dei Servizi Amministrativi ed Economico Finanziari dell'Università degli Studi di Trieste di accettazione del finanziamento della Regione FVG per l'esecuzione dell'operazione "P.S. 89/19 UNITS ASSEgni", e di autorizzazione dell'apertura del progetto cost to cost e della contestuale variazione al budget economico e degli investimenti unico di Ateneo 2019;

D E C R E T A

Articolo 1

Indizione delle procedure selettive

Sono indette le pubbliche selezioni, per titoli ed eventuale colloquio, ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il conferimento di n. 11 assegni annuali per lo svolgimento di attività di ricerca, di cui all'allegato A), che costituisce parte integrante del presente bando, a valere sul Programma Operativo del Friuli Venezia Giulia cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo – *POR FSE 2014/2020 - Programma Specifico 89/19 –Sostegno alla realizzazione di dottorati e assegni di ricerca. Assegni di ricerca.*

Articolo 2

Soggetti destinatari degli assegni di ricerca

Possono essere destinatari degli assegni di ricerca studiosi che, alla data di presentazione della domanda, avranno i seguenti requisiti:

1. Possesso di un diploma di laurea vecchio ordinamento (ante decreto 3 novembre 1999 n. 509) o di laurea specialistica/magistrale (ex decreto 3 novembre 1999 n. 509 e decreto 22 ottobre 2004 n. 270) o titolo equivalente conseguito all'estero;
2. Possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca contemplata;

Alla data di avvio dell'assegno di ricerca, i destinatari dell'assegno dovranno essere residenti o presenti per ragioni di studio o di lavoro sul territorio del Friuli Venezia Giulia. Per presenza si intende il domicilio del soggetto sul territorio regionale.

L'Università persegue l'obiettivo, previsto dal POR FSE 2014-2020, di sviluppo sostenibile, di garantire pari opportunità e non discriminazione, e parità tra uomini e donne per l'accesso alle selezioni in parola.

Le commissioni giudicatrici di cui all'art. 7 del bando valutano il *curriculum* di ciascun candidato in relazione al programma di ricerca e ne dichiarano l'idoneità con adeguata motivazione.

L'equivalenza del titolo estero, se mancante, ai soli fini dell'ammissione alla procedura concorsuale, viene accertata dalla Commissione giudicatrice, nel rispetto della normativa vigente in



Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio gestione del personale docente



materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

Il possesso del titolo di dottore di ricerca o di titolo equivalente conseguito all'estero, corredato da adeguata produzione scientifica, costituiscono titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione dell'assegno.

Non possono partecipare alle procedure selettive indette con il presente bando, coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore di ruolo appartenente al Dipartimento che ha richiesto l'emanazione del bando, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Non possono essere conferiti assegni di ricerca al personale di ruolo delle Università, delle istituzioni e degli enti pubblici di ricerca e di sperimentazione, dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), dell'Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art. 74, comma 4, del D.P.R. n. 382/1980.

Colui che appartenga al suddetto personale, qualora risulti vincitore dell'assegno, dovrà presentare, nei termini previsti per la stipulazione del contratto, copia della lettera di dimissioni dall'ente o dall'istituzione di appartenenza, e potrà stipulare il contratto di conferimento dell'assegno di ricerca dopo aver prodotto copia del provvedimento di accettazione delle dimissioni.

Articolo 3

Divieto di cumulo e incompatibilità

La fruizione degli assegni di ricerca non è compatibile con la titolarità di altro assegno, con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, scuole di specializzazione in medicina di cui al decreto legislativo 17 agosto 1999, n. 368, master di primo e secondo livello, in Italia o all'estero, o comunque con rapporti di lavoro subordinato e, per i lavoratori dipendenti di ruolo, comporta il collocamento in aspettativa senza assegni secondo le norme previste dalla legge e dalla contrattazione collettiva vigente.

Gli assegni di ricerca non sono cumulabili con borse di studio e di ricerca a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni o enti nazionali, esteri o internazionali, utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari.

Al di fuori dell'impegno per l'attività di ricerca prevista dal contratto e previo parere favorevole del Dipartimento di pertinenza, gli assegnisti possono svolgere l'attività didattica che sia stata a essi conferita ai sensi della normativa vigente in materia.

Gli assegnisti, qualora rivestano la qualifica di cultore della materia, possono partecipare alle commissioni degli esami di profitto.

Articolo 4

Durata e importo, soggetti ospitanti

Gli assegni avranno una durata di 12 mesi. L'importo lordo annuo è di € 20.280,97.

Gli assegni di ricerca dovranno concludersi, considerando eventuali periodi di sospensione compresi, entro il **28 febbraio 2023**. Sono considerati cause di legittima sospensione, solamente quelle adeguatamente comprovate, quali l'astensione obbligatoria per periodo di gestazione/puerperio, congedo parentale per un periodo massimo di tre mesi entro il primo anno di vita del bambino, gravi motivi di salute e altre cause indipendenti dalla volontà dell'assegnista e di



Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio gestione del personale docente



gravità tale da impedire lo svolgimento dell'attività dello stesso nel periodo di cui si tratta, a giudizio dei competenti organi dell'Università e del dirigente della SRA.

La durata complessiva dei rapporti instaurati per il conferimento degli assegni di ricerca di cui all'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, intercorsi anche con enti o Università diversi, compresi gli eventuali rinnovi, non può essere superiore a sei anni, ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca, nel limite massimo della durata legale del relativo corso.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari degli assegni di ricerca di cui all'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e dei contratti di ricerca a tempo determinato di cui all'art. 24 della medesima legge, intercorsi con il medesimo soggetto, anche con Atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui all'art. 2, comma 5 del "Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca", non può in ogni caso superare i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

Articolo 5

Domanda di ammissione – modalità per la presentazione

La domanda di partecipazione alla selezione, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili per la selezione, devono essere presentati, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina:

<https://pica.cineca.it/units>

Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.

L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare la registrazione al sistema Cineca.

La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata entro il termine perentorio di 30 giorni dal giorno successivo di pubblicazione del presente bando sull'Albo Ufficiale dell'Ateneo (www.units.it/ateneo/albo/).

La procedura di compilazione e l'invio telematico dovranno essere completati entro e non oltre le ore 13:00 del giorno di scadenza del bando.

La domanda di partecipazione deve essere compilata in tutte le sue parti secondo quanto indicato nella procedura telematica e dovranno essere allegati i seguenti documenti previsti, in formato elettronico PDF:

- 1) a pena di esclusione, copia di un documento di identità in corso di validità;
- 2) *curriculum* della propria attività scientifica e professionale datato e firmato;
- 3) eventuali pubblicazioni, attestati e ogni altro titolo ritenuto utile a comprovare la propria qualificazione in relazione al programma di ricerca. Le pubblicazioni devono essere prodotte in lingua originale e, fatte salve le selezioni riguardanti materie linguistiche, devono essere corredate da una traduzione in una delle lingue curriculari (italiano, latino, francese, inglese, tedesco e spagnolo) certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza



Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio gestione del personale docente



diplomatica o consolare o da un traduttore ufficiale. Per i lavori stampati all'estero deve risultare la data e il luogo di pubblicazione. Per i lavori stampati in Italia devono essere adempiuti gli obblighi previsti dal D.P.R. 3 maggio 2006, n. 252.

Entro la scadenza di presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità bozza, al fine di consentirne il successivo perfezionamento e invio. In caso di necessità, entro il termine utile per la presentazione, è possibile altresì ritirare una domanda già inviata e presentarne una nuova.

La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla procedura è certificata dal sistema informativo mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via email.

La procedura di compilazione e l'invio telematico dovranno essere completati entro e non oltre le ore 13:00 del giorno di scadenza del bando. Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.

Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:

- mediante firma digitale, utilizzando smart card, token usb o firma remota, che consentano al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su pc oppure un portale web per la firma remota resi disponibili dal certificatore. Chi dispone di una smart-card o di un token usb di firma digitale potrà verificarne la compatibilità con il sistema di firma digitale integrato nel sistema server. In caso di esito positivo il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server (es. ConFirma);
- chi non dispone di dispositivi di firma digitale compatibili e i titolari di firme digitali remote che hanno accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovranno salvare sul proprio pc il file pdf generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, firmarlo digitalmente in formato CADES: verrà generato un file con estensione.p7m che dovrà essere nuovamente caricato sul sistema. Qualsiasi modifica apportata al file prima dell'apposizione della firma digitale impedirà la verifica automatica della corrispondenza fra il contenuto di tale documento e l'originale e ciò comporterà l'esclusione della domanda;
- in caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate il candidato dovrà salvare sul proprio pc il file pdf generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo e apporre firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato. Tale documento completo dovrà essere prodotto in pdf via scansione, e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema, unitamente alla copia in formato pdf di un valido documento di identità.

Nella domanda di partecipazione, il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità e ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445:

- a. di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali e di autorizzare il titolare e il responsabile al trattamento dei dati personali nei termini specificati dalla suddetta informativa;



Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio gestione del personale docente



- b. le proprie generalità, la data ed il luogo di nascita, la propria cittadinanza, il codice fiscale, la residenza ed il recapito eletto agli effetti del concorso, il numero telefonico e l'indirizzo e-mail. Ogni eventuale variazione deve essere tempestivamente comunicata a questo Ateneo;
- c. il diploma di laurea (vecchio ordinamento) o di laurea specialistica/magistrale (nuovo ordinamento) posseduto, la votazione riportata, la data e l'Università presso la quale è stato conseguito il diploma.

Se il titolo di studio è stato conseguito all'estero, allegare il titolo di riconoscimento di equipollenza o, ai soli fini della partecipazione alla procedura di selezione, la dichiarazione di equivalenza.

Allegare alternativamente:

- il certificato di laurea con esami e la dichiarazione di valore;
- il *diploma supplement*, purché il *diploma supplement* fornisca una descrizione completa della natura, del livello, del contesto, del contenuto e dello status degli studi effettuati;
- il certificato con esami rilasciato alternativamente in inglese, spagnolo, francese o portoghese;
- il certificato con esami assieme alla traduzione in italiano o inglese e alla dichiarazione di veridicità della traduzione e della conformità all'originale.

In questa fase le traduzioni potranno essere effettuate dal candidato stesso, che si assume totalmente la responsabilità della veridicità delle traduzioni e della conformità all'originale. È consigliato comunque allegare ogni altro documento utile ai fini della dichiarazione di equivalenza di cui all'art. 2, comma 4 del presente bando (es. "dichiarazione di valore" del titolo accademico);

- d. l'eventuale diploma di dottore di ricerca, o titolo accademico equipollente conseguito presso un'Università straniera, nonché la data di conseguimento del titolo, la votazione conseguita, l'Università sede amministrativa del corso di dottorato e relativo ciclo. Nel caso di titolo accademico conseguito presso un'Università straniera, indicare l'eventuale provvedimento di equipollenza;
- e. dichiarazione di essere in possesso dei requisiti di ammissione al bando in oggetto e dichiarazione di essere a conoscenza delle norme contenute nello stesso;
- f. dichiarazione di non essere stato destituito dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art.127 lettera d) del DPR 10.01.1957, n.3;
- g. dichiarazione di godere dei diritti politici in Italia o, se cittadino straniero, nello Stato di provenienza;
- h. di non essere in rapporto di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente alla struttura ove si svolge l'attività di ricerca, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'art. 18, comma 1, lett. b) e c) della legge del 30 dicembre 2010 n. 240;



Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio gestione del personale docente



- i. dichiarazione di avere o non avere riportato condanne penali e di avere o non avere procedimenti penali pendenti; in caso affermativo specificare il reato, se la sentenza è passata in giudicato, se il procedimento penale è in corso e se sono state comminate pene accessorie e quali;
- j. il Comune nelle cui liste elettorali è iscritto o le motivazioni della mancata iscrizione;
- k. posizione rispetto agli obblighi militari;

I titoli di studio accademici e i titoli professionali sono autocertificati in sostituzione delle normali certificazioni.

L'amministrazione non ha alcuna responsabilità per il caso di eventuali problemi tecnici relativi alla procedura telematica.

Per la segnalazione di problemi esclusivamente tecnici, contattare il seguente indirizzo email units@cineca.it

Informazioni sul bando potranno essere chieste ai seguenti recapiti: concorsidoc@amm.units.it ovvero telefonando al numero 040/558-2979, dalle 11.00 alle 12.00, dal lunedì al venerdì.

Articolo 6 Esclusione dalla selezione e rinuncia

I candidati sono ammessi con riserva alla procedura selettiva per cui hanno presentato domanda. L'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti è disposta con Decreto motivato del Rettore. Il candidato che rinunci alla partecipazione alla selezione deve darne comunicazione scritta indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Trieste, Piazzale Europa, n. 1 - 34127 - Trieste - corredata dalla fotocopia di un valido documento d'identità.

Articolo 7 Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice, di norma, è composta dal responsabile scientifico del progetto di ricerca e da altri due membri effettivi, di cui uno scelto tra i professori di ruolo e i ricercatori delle Università italiane, appartenenti ai settori scientifico-disciplinari per cui è bandita la procedura medesima o a settori affini, e l'altro, anche esterno, appartenente a Università italiane o straniere o a Istituti accreditati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Qualora il responsabile scientifico del progetto di ricerca non fosse in possesso dei requisiti di cui all'art. 6, commi 7 e 8, legge n. 240/2010, ovvero versasse in situazione di conflitto di interessi o incompatibilità, è sostituito da un professore o un ricercatore preferibilmente appartenente ai ruoli dell'Ateneo, afferente al settore concorsuale per cui è bandita la procedura medesima o a settori affini che risulti in possesso di detti requisiti

Scaduti i termini per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione, il Dipartimento interessato, sentito il Responsabile scientifico del progetto di ricerca, propone al Magnifico Rettore i componenti della Commissione giudicatrice dopo aver verificato che gli interessati siano in possesso dei requisiti di cui all'art 6, commi 7 e 8, legge n. 240/2010.

La nomina della Commissione giudicatrice viene disposta con decreto del Rettore e viene pubblicata all'Albo Ufficiale di Ateneo (www.units.it/ateneo/albo/) e sul sito web di Ateneo riservato alle procedure selettive degli assegni di ricerca (<http://web.units.it/concorsi/ricerca/assegni-ricerca>).



Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio gestione del personale docente



Articolo 8 Valutazione dei candidati

La selezione avviene per titoli ed eventuale colloquio e consiste in una valutazione comparativa dei candidati.

Nella valutazione si terrà conto in particolare della coerenza del percorso formativo, dell'attività di ricerca documentata e di eventuali altri titoli rispetto al progetto oggetto del bando. A tal fine la Commissione giudicatrice potrà inserire una specifica valorizzazione del punteggio dei titoli e/o delle pubblicazioni in relazione agli obiettivi del progetto di ricerca e/o prevedere eventualmente lo svolgimento del colloquio per valutare le capacità di sviluppo originale e innovativo delle tematiche del progetto da parte del candidato.

La Commissione stabilisce previamente i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche e dell'eventuale colloquio, secondo quanto previsto dal Regolamento di Ateneo.

Per le pubblicazioni scientifiche e per i titoli, la Commissione può attribuire a ciascun candidato un punteggio massimo di 70 punti ripartiti secondo lo schema seguente:

- dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero;
- diploma di specializzazione;
- diplomi di *master*;
- svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e/o privati;
- pubblicazioni scientifiche;
- [eventuali altri titoli].

Nel valutare le pubblicazioni scientifiche, la Commissione dovrà tenere conto dei seguenti criteri:

- originalità e innovatività della produzione scientifica e sua coerenza con il settore scientifico-disciplinare e con il programma di ricerca per cui viene bandita la selezione;
- apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione.

La Commissione giudicatrice, nella prima riunione, stabilisce i criteri e le modalità di valutazione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e del curriculum. Al suddetto verbale viene data pubblicità all'Albo Ufficiale di Ateneo (<http://www.units.it/ateneo/albo/>). e sul sito web di Ateneo riservato alle procedure selettive degli assegni di ricerca (<http://web.units.it/concorsi/ricerca/assegni-ricerca>). prima dell'ulteriore proseguimento dei lavori.

La Commissione giudicatrice, compiute le valutazioni di cui ai precedenti paragrafi, previa valutazione comparativa con gli altri candidati e constatato che solo un candidato ha ottenuto, nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, un punteggio non inferiore a 40 punti su 70, indica il vincitore della selezione, dando adeguata motivazione al giudizio.

Al di fuori dall'ipotesi di cui al precedente comma, se più candidati hanno ottenuto nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, un punteggio non inferiore a 40 punti su 70, la Commissione procede al colloquio con i candidati ammessi, previa convocazione da effettuarsi almeno venti giorni prima dello svolgimento della medesima prova, mediante Avviso pubblicato all'Albo di Ateneo (<http://www.units.it/ateneo/albo/>) e sul sito web di Ateneo riservato alle procedure selettive degli assegni di ricerca (<http://web.units.it/concorsi/ricerca/assegni-ricerca>). La pubblicazione on-line delle suddette convocazioni ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati.



Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio gestione del personale docente



La mancata partecipazione al colloquio, qualunque ne sia la ragione, comporta l'automatica esclusione del candidato dalla selezione.

Per il colloquio, la Commissione giudicatrice può attribuire a ciascun candidato un punteggio massimo di 30 punti. Il colloquio si considera superato qualora il candidato ottenga un punteggio non inferiore a 20 punti.

La valutazione complessiva dei candidati viene determinata sommando il voto conseguito nella valutazione dei titoli al punteggio riportato nel colloquio. La Commissione si avvale degli strumenti telematici di lavoro collegiale anche in sede di colloquio con i candidati.

Colloquio in videoconferenza

Tutti i candidati convocati sosterranno il colloquio in videoconferenza, esclusivamente tramite l'utilizzo della **piattaforma Skype**. A tal fine il candidato dovrà risultare reperibile all'indirizzo Skype indicato all'atto della domanda di ammissione alla selezione.

Prima che il colloquio inizi, il candidato dovrà identificarsi, mostrando un documento di identità in corso di validità.

Sono esclusi dal concorso i candidati che non risultino reperibili all'indirizzo Skype indicato nel giorno o nell'orario stabilito e che non esibiscano un valido documento di identità.

L'Università degli Studi di Trieste declina qualsiasi responsabilità nel caso in cui problemi di carattere tecnico, imputabili all'interessato, che impediscano il regolare svolgimento del colloquio.

Per il colloquio, la commissione giudicatrice può attribuire a ciascun candidato un punteggio massimo di 30 punti. Il colloquio si considera superato qualora il candidato ottenga un punteggio non inferiore a 20 punti.

La valutazione complessiva dei candidati viene determinata sommando il voto conseguito nella valutazione dei titoli al punteggio riportato nel colloquio, ove previsto.

Articolo 9

Formulazione e utilizzo della graduatoria

Al termine dei lavori la Commissione giudicatrice formula la graduatoria dei candidati e designa vincitore il candidato risultato al primo posto della graduatoria di merito.

Entro trenta giorni dalla consegna da parte della Commissione, gli atti della selezione e la graduatoria dei candidati sono approvati con decreto del Rettore.

Tale provvedimento viene pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo (<http://www.units.it/ateneo/albo/>) e sul sito web di Ateneo riservato alle procedure selettive degli assegni di ricerca (<http://web.units.it/concorsi/ricerca/assegni-ricerca>) e ha valore di comunicazione ufficiale a tutti i candidati.

In caso di cessazione anticipata dell'assegnista nonché di recesso dell'Università nelle ipotesi di cui all'articolo 11 del presente bando, la graduatoria potrà essere utilizzata ai fini della stipulazione di contratti di durata comunque non inferiore a un anno, previa deliberazione del Consiglio del Dipartimento interessato. Il nuovo contratto è subordinato all'accertamento della sussistenza dell'adeguata copertura finanziaria.



Articolo 10 Conferimento e disciplina dell'assegno di ricerca

L'assegno di ricerca è conferito al vincitore della selezione mediante stipulazione di un apposito contratto di collaborazione che regola lo svolgimento dell'attività di ricerca.

Tale contratto non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università.

Ai fini del conferimento dell'assegno di ricerca il vincitore, in possesso di titolo di studio estero, dovrà produrre la documentazione originale di quanto allegato alla domanda di ammissione ai fini della dichiarazione di equivalenza del titolo stesso.

Per i Paesi che hanno aderito alla Convenzione dell'Aja del 5.10.1961, i documenti devono essere muniti di timbro Apostille, apposto dalle competenti Autorità locali, che sostituisce la legalizzazione.

In virtù di convenzioni internazionali, gli atti rilasciati da alcuni Paesi europei (Belgio, Danimarca, Francia, Irlanda, Germania, Lettonia) sono esentati dall'obbligo di legalizzazione o Apostille

Il vincitore della selezione è invitato a stipulare il contratto secondo le modalità stabilite dall'Ufficio Gestione del personale docente (giuliana.giordano@amm.units.it - tel. 040558-2501 e barbara.serli@amm.units.it – tel. 040558-7986).

L'importo annuo lordo spettante al titolare dell'assegno verrà corrisposto in rate mensili.

All'assegno di ricerca si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476, nonché, in materia previdenziale, le disposizioni di cui all'articolo 2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n. 335 e successive modificazioni.

In materia di astensione obbligatoria per maternità/paternità, si applicano le disposizioni di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007 e s.m.i.

Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS ai sensi dell'art. 5 del predetto decreto ministeriale è integrata dall'Università fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno di ricerca.

In materia di congedo per malattia, si applicano le disposizioni di cui all'art. 1, comma 788, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 e successive modificazioni.

I titolari degli assegni di ricerca sono dotati di copertura assicurativa contro il rischio di infortuni.

L'assegnista di ricerca dovrà osservare le regole di comportamento e condotta vigenti presso l'Ateneo.

L'attività di ricerca del titolare dell'assegno ha carattere continuativo e, in relazione alla realizzazione dello specifico programma di ricerca a cui è finalizzata, si svolge in rapporto di coordinamento con la complessiva attività del Dipartimento di pertinenza.

Qualora siano riscontrate inadempienze in merito al regolare svolgimento dell'attività da parte dell'assegnista, il Direttore del Dipartimento informa immediatamente l'Amministrazione centrale.

Il titolare dell'assegno di ricerca predisponde annualmente una relazione sull'attività svolta, che rimarrà agli atti della struttura di pertinenza e, previo parere del responsabile del programma di ricerca, viene valutata dal consiglio della struttura stessa. In caso di valutazione negativa, potrà essere disposto il recesso dal contratto.

Articolo 11 Recesso dell'Università



Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio gestione del personale docente



L'Università può recedere dal contratto, qualora vengano riscontrate gravi inadempienze nel regolare svolgimento dell'attività di ricerca da parte dell'interessato.

L'Università può, altresì, recedere dal contratto in caso di violazione degli obblighi derivanti dal "Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Trieste".

Nelle predette ipotesi, il Direttore del Dipartimento, su istanza del responsabile scientifico e sentito l'assegnista, informa tempestivamente il Rettore per le conseguenti determinazioni.

Articolo 12

Sospensione dell'attività del titolare dell'assegno di ricerca

Al fine del presente bando l'assegnista di ricerca può sospendere l'attività di ricerca per le seguenti cause, adeguatamente comprovate:

- a) astensione obbligatoria per periodo di gestazione/puerperio;
- b) congedo parentale per un periodo massimo di tre mesi entro il primo anno di vita del bambino;
- c) gravi motivi di salute;
- d) altre cause indipendenti dalla volontà dell'assegnista e di gravità tale da impedire lo svolgimento dell'attività dello stesso nel periodo di cui si tratta, a giudizio dei competenti organi dell'Ateneo e del dirigente della Struttura Regionale Attuatrice (SRA) della Regione Friuli Venezia Giulia.

Articolo 13

Recesso del titolare dell'assegno di ricerca

Il titolare dell'assegno di ricerca può recedere dal contratto mediante dichiarazione che deve pervenire al Rettore e, per conoscenza, al Direttore del Dipartimento di pertinenza, almeno otto giorni prima della data indicata come ultimo giorno di fruizione dell'assegno.

In caso di mancato rispetto del termine di preavviso di cui al precedente comma, il titolare dell'assegno di ricerca, oltre alle eventuali somme indebitamente percepite, è tenuto a corrispondere all'Università, a titolo di penale, una somma pari all'ammontare del corrispettivo dell'assegno rapportato al periodo di mancato preavviso.

La penale può essere esclusa qualora il titolare dell'assegno receda per:

- opzione per l'ufficio di ricercatore o professore universitario di ruolo;
- assunzione presso enti pubblici e/o privati, nel caso in cui l'interessato dimostri o dichiari, sotto la propria responsabilità, di essere stato impossibilitato a rispettare il termine di preavviso;
- gravi e imprevedibili motivi di carattere personale o familiare dichiarati dall'interessato sotto la propria responsabilità.

Articolo 14

Titolare del trattamento dei dati personali e Responsabile del trattamento dei dati personali.



Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio gestione del personale docente



Il "Titolare del trattamento" è l'Università degli Studi di Trieste, con sede in piazzale Europa n. 1 a Trieste.

Il trattamento dei dati personali (dati personali forniti in fase di adesione del servizio e i dati relativi al traffico telematico) è finalizzato esclusivamente a:

- svolgimento di tutte le attività necessarie per consentire l'accesso al servizio Piattaforma Integrata Concorsi Atenei (PICA);
- adempimento degli obblighi di legge e contrattuali;
- adempimento di specifiche richieste dell'interessato prima della conclusione del Contratto;
- gestione di eventuali reclami e/o contenziosi; prevenzione/repressione di frodi e di qualsiasi attività illecita.

Il "Responsabile del trattamento designato" è il Cineca Consorzio Interuniversitario, quale fornitore del servizio Piattaforma Integrata Concorsi Atenei (PICA) – con sede in via Magnanelli 6/3 - 40033 Casalecchio di Reno (BO).

Si precisa che con riferimento ai dati personali conferiti, il candidato è detentore dei seguenti diritti:

1. di accesso ai suoi dati personali;
2. di ottenere la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano;
3. di opporsi al trattamento;
4. alla portabilità dei dati (diritto applicabile ai soli dati in formato elettronico), così come disciplinato dall'art. 20 del regolamento UE 2016/679;
5. di proporre reclamo all'autorità di controllo (Garante per la protezione dei dati personali).

Per esercitare i diritti sopra riportanti il candidato potrà rivolgersi al titolare del trattamento al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: ateneo@pec.units.it.

Il titolare del trattamento è tenuto a fornire una risposta entro un mese dalla richiesta, estensibili fino a tre mesi in caso di particolare complessità della richiesta.

Ai sensi della legge 241/1990 e successive modificazioni e integrazioni, si segnala che il responsabile del procedimento amministrativo è il capo dell'Ufficio gestione del personale docente dell'Università degli Studi di Trieste.

Il Rettore
F.to Prof. Roberto Di Lenarda

Firmato digitalmente da: Roberto Di Lenarda
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE/80013890324
Unità: AREA SERVIZI ICT
Data: 04/06/2020 10:36:24



Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio gestione del personale docente



Unione europea
Fondo sociale europeo

Assegno 01

Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute

AREA 06– Scienze Mediche

Settore scientifico-disciplinare: MED/30 – MALATTIE APPARATO VISIVO
Programma di ricerca: “Biometria Swept-Source OCT come strategia di screening per alterazioni foveali in pazienti candidati a chirurgia della cataratta”
“Swept Source OCT Biometry as screening strategy for identify macular disease in patients scheduled for cataract surgery”
Responsabile scientifico: prof. Daniele Tognetto
Durata dell’assegno: 12 mesi
Importo annuo lordo: € 20.280,97

Programma di ricerca (italiano e inglese)

I recenti sviluppi tecnologici nell’ambito dell’intelligenza artificiale applicati in campo oftalmologico rappresentano un importante potenziale per incrementare in maniera significativa sia l’efficacia e che l’efficienza del percorso diagnostico-terapeutico.

L’intelligenza artificiale, in modo particolare il riconoscimento di pattern (pattern recognition), consente l’analisi e l’individuazione di specifici pattern all’interno di dati grezzi al fine di crearne una propria identificazione. Inoltre, l’aspetto fondamentale dell’apprendimento automatico (machine learning) è in grado di realizzare algoritmi in grado di migliorare automaticamente le proprie performance attraverso l’esperienza.

Obiettivo primario del progetto di ricerca è quello di creare un database normativo basato sul riconoscimento di pattern da integrare nel dispositivo e da poter utilizzare come modello di riferimento durante l’analisi biometrica pre-operatoria al fine di standardizzare l’analisi della depressione foveale fornita dallo IOL Master700. Obiettivo secondario del progetto di ricerca è quello di creare, in caso di scansione patologica, un algoritmo derivante da un classificatore di dati in grado non solo di riconoscerne la presenza, ma anche di definire la specifica alterazione retinica presente.

The new technological developments in artificial intelligence applied to ophthalmology represent a significant contribution to significantly increase the effectiveness and the efficiency of the diagnostic-therapeutic approach.

The research aims to create a normative database based on a pattern recognition as a reference model introduced in the biometer report to standardize the foveal pit analysis offered by the IOL Master700. Furthermore, in the case of pathological scanning, an algorithm deriving from a data classifier is able not only to recognize but also to define the specific retinal alteration present.



Dipartimento di Fisica

AREA 02– Scienze Fisiche

Settore scientifico-disciplinare: FIS/02 - FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI

Programma di ricerca: "Quantum Machine Learning"
"Quantum Machine Learning"

Responsabile scientifico: prof. Fabio Benatti

Durata dell'assegno: 12 mesi

Importo annuo lordo: € 20.280,97

Programma di ricerca (italiano e inglese)

L'Intelligenza Artificiale (AI) è ormai parte integrante di molte nuove tecnologie e il cosiddetto Machine Learning (ML) ne rappresenta l'aspetto fondamentale. Quest'ultimo, insieme alla teoria dell'Informazione Quantistica (QI), sta rivoluzionando il concetto stesso di informazione. Da una parte, l'AI cerca di riprodurre la gestione dell'informazione operata da un cervello attraverso lo studio delle reti neurali; dall'altra, la QI studia la possibilità di superare l'efficienza degli algoritmi classici utilizzando le peculiari correlazioni quantistiche. Il progetto si colloca nell'emergente contesto del Quantum Machine Learning che studia come si modifichino le strutture del ML classico in presenza di componenti neuronali con comportamento quantistico e, in particolare, come l'AI possa beneficiare della QI e viceversa. Lo scopo finale del progetto è lo studio di come reti neurali con correlazioni quantistiche possano superare l'efficienza delle reti neurali classiche. Come tale apre a promettenti sinergie tra quanti nelle Università e nei centri di ricerca regionali si occupano di Fisica dell'Informazione, Computer Science e Data Science, promuovendo così l'immagine scientifica della Regione FVG.

Artificial Intelligence (AI) is nowadays a key ingredient of many new technologies and has Machine Learning (ML) at its core. This latter together with Quantum Information theory (QI) is currently dramatically changing the very notion of information. On one hand, through the study of neural networks, AI tries to reproduce the informational activity of human brains; on the other hand, QI, using the peculiar quantum correlations, studies the possibility to overcome the efficiency of classical algorithms.

The project falls within the context of a new emerging research field, Quantum Machine Learning, which aims at investigating how the structure of classical ML modifies in the presence of fundamental neuronal constituents that behave in a quantum way and at understanding whether the two theories can benefit from each other. The project ultimate goal is the theoretical investigation of whether, making use of quantum correlations, neural networks with quantum properties may surpass the efficiency of classical neural networks.

As such, the project opens the way to promising synergies among those who in the regional Universities and research centres are active in the fields of the Physics of Information, Computer Science and Data Science hence promoting the scientific image of FVG.



Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio gestione del personale docente



Assegno 03

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

AREA 09 – Ingegneria Industriale e dell'Informazione e AREA 08 – Ingegneria Civile e Architettura

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE e
ICAR/06 - TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA

Programma di ricerca: “L'intelligenza artificiale per il supporto decisionale delle amministrazioni pubbliche in tema di efficientamento energetico ed impatto ambientale”;
“Artificial Intelligence as a support for public administrations in decisions relating to energy efficiency and environmental impact”

Responsabile scientifico: prof. Marco Manzan

Durata dell'assegno: 12 mesi

Importo annuo lordo: € 20.280,97

Programma di ricerca (italiano e inglese)

Il progetto di ricerca si propone di guidare le politiche energetiche regionali sull'edilizia mediante processi automatizzati. Ciò può essere ottenuto mediante l'estrazione di grosse quantità di dati (big data), l'elaborazione e l'individuazione automatica delle zone che possono essere più soggette ad azioni ed interventi. Il progetto prevede l'utilizzo di tecniche di AI (Artificial Intelligence) per l'utilizzo dei dati e per la creazione di scenari futuri relativi ad azioni di riqualificazione energetica a livello regionale, abbattimento delle emissioni e incremento della produzione da fonti rinnovabili. Questo progetto è stato iniziato nell'ambito di un tirocinio in INSIEL e di una tesi sviluppata da uno studente del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile relativa all'implementazione di un applicativo su piattaforma open source QGIS per l'analisi delle caratteristiche energetiche degli edifici del Friuli Venezia Giulia, mediante l'analisi dei dati raccolti in oltre 60.000 Attestati di Prestazione Energetica (APE) per confrontare ed integrare i risultati ottenuti nell'analisi del Piano Energetico Regionale, al fine di ottenere un quadro dettagliato delle caratteristiche energetiche degli edifici del Friuli Venezia Giulia. Il Progetto prevede il coinvolgimento di INSIEL (settore: Applications Services/Service Delivery & Operations) e della Regione FVG.

The aim of the Research Project is to guide the energetic regional policies relative to buildings using automatized processes. This can be obtained by extracting big data quantities (big data), processing them and automatically identifying the areas more subject to actions and interventions. The Project foresees the use of AI (Artificial Intelligence) techniques for data use and the creation of future scenarios relative to energetic upgrading strategies at regional level, emissions decreasing and production increasing from renewable sources. This project was launched in the framework of an internship at INSIEL and a master thesis in Civil Engineering and relative to the implementation of an applicative on open source QGIS platform for the analysis of data collected in more than 60.000 APE (Energetic performance certificates) in order to compare and integrate the results obtained in the analysis of Regional Energetic Plan, to obtain a detailed description of the energetic characteristics of Friuli Venezia Giulia Region buildings. The Project foresees the involvement of INSIEL (sector: Applications Services/Service Delivery & Operations) and FVG Region.



Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio gestione del personale docente



Assegno 04

Dipartimento di Matematica e Geoscienze

AREA 04 – Scienze della Terra

Settore scientifico-disciplinare: GEO/11 - GEOFISICA APPLICATA

Programma di ricerca: “Advanced Mapping of Roman Cultural Heritage in the Trieste area (AMARCH). Mappatura avanzata del patrimonio culturale di epoca Romana nell’area di Trieste”
“Advanced Mapping of Roman Cultural Heritage in the Trieste area (AMARCH)”

Responsabile scientifico: prof. Emanuele Forte

Durata dell’assegno: 12 mesi

Importo annuo lordo: € 20.280,97

Programma di ricerca (italiano e inglese)

Partendo dai recenti studi del nostro gruppo che hanno portato alla scoperta dei resti di tre accampamenti romani nell’area di Trieste e di una parte della rete viaria e delle infrastrutture del periodo, il Candidato estenderà lo studio alla ricostruzione del paesaggio e degli insediamenti dell’epoca ai fini anche della valorizzazione del territorio e della realizzazione di itinerari culturali e di ricostruzioni virtuali su questo patrimonio. Questo obiettivo sarà perseguito attraverso l’implementazione di tecniche originali di analisi ed integrazione di dati di telerilevamento e geofisici basati sul Deep Learning per consentire di ottimizzare l’utilizzo dell’ampia mole di dati scientifici disponibili nell’area. Tali tecniche costituiranno un ulteriore prodotto della ricerca e saranno incluse nella dotazione metodologica del centro interdipartimentale per la Scienza applicata ai Beni Culturali dell’Università di Trieste (SCICC) e del laboratorio interuniversitario (SISSA, UNITS, UNIUD) sul tema ATLACH (in corso di formalizzazione). Il Candidato potrà ulteriormente progettare e curare l’acquisizione di nuovi set di dati nelle zone dove la copertura esistente sia limitata o assente. I risultati attesi della ricerca sono metodologici (nuove tecniche di analisi dati culturali basate sul DL) ed interpretativi (mappe/modelli 3-D del patrimonio culturale).

Starting from recent studies of our group that led to discover the remains of three roman military camps in the Trieste area and part of the road and infrastructure network of that period, the Candidate will extend the study to the reconstruction of ancient landscape and settlements also to valorize the territory and to implement cultural itineraries and virtual reconstructions. Such goal will be pursued through the implementation of original techniques for remote sensing and geophysical data analysis and integration based on Deep Learning to optimize the exploitation of the large amount of scientific data available from the area. Such DL-based techniques will be a further product of the research and will be included in the methodological assets of the inter-departmental centre for Science applied to Cultural Heritage (SCICC) of the University of Trieste and of the joint (SISSA, UNITS, UNIUD) laboratory on the topic (ATLACH, institution in progress). The Candidate will further design and perform new data acquisition in areas where the available information is limited or missing. Expected results of the research will be new methods (of data analysis and integration based on DL) and new interpretations (maps/3-D models of Cultural Heritage.)



Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

AREA 03– SCIENZE CHIMICHE

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/02 –CHIMICA FISICA
 Programma di ricerca: “High-dimensional quantum dynamics with deep machine learning”
 “High-dimensional quantum dynamics with deep machine learning”
 Responsabile scientifico: prof. Daniele Toffoli
 Durata dell’assegno: 12 mesi
 Importo annuo lordo: € 20.280,97

Programma di ricerca (italiano e inglese)

L'uso di metodi di chimica quantistica allo scopo di studiare la struttura elettronica e la dinamica di sistemi complessi, il cui numero di gradi di libertà è dell'ordine di migliaia o più, è ostacolato dalla cosiddetta "maledizione della dimensionalità". Questo problema si manifesta in modo drammatico nel campionamento di dinamiche vibrazionali/conformazionali o reattive lente. L'uso di tecniche di machine learning, come quelle basate su deep neural networks (DNNs), può potenzialmente fornire risultati di qualità simile agli approcci ab-initio [1]. In questo progetto miriamo ad applicare librerie esistenti di machine learning basate su DNN [2] per campionare superfici di energia potenziale di alta dimensionalità come quelle che caratterizzano i gradi conformazionali di libertà del monostrato organico in nanoparticelle metalliche protette, e ad investigare l'energetica di adsorbimento di specie chimiche su superfici di metalli nobili, usate come agenti di templatura per la funzionalizzazione superficiale. Quest'ultimo argomento sarà sviluppato in collaborazione con il gruppo sperimentale della linea di luce ALOISA presso il laboratorio di sincrotrone ELETTRA. Il candidato prescelto svilupperà competenze altamente tecniche nel campo dell'intelligenza artificiale, attualmente molto richieste nel mercato del lavoro regionale.

[1] V. Dunjko, H. J. Briegel, Rep. Prog. Phys. 81(2018), 074001.[2] G. B. Goh, N. O. Hodas, and A. Vishnu, J. Comput. Chem., 38(2017), 1291-1307

The use of quantum chemistry methods to predict the electronic structure and the dynamics of complex systems, whose number of degrees of freedom is of the order of thousands or more, is hampered by the so called “dimensionality curse”. This issue shows up dramatically whenever the system’s dynamics is being followed for sampling slow motions such as vibrational/conformational or slow reactive events. The use of machine learning techniques, such as those based on deep neural networks (DNN) could provide results of similar quality of ab-initio approaches in both electronic structure calculations and molecular dynamics [1]. In this project we aim at applying existing libraries of machine learning based on DNN [2] to sample high-dimensional potential energy surfaces such as those characterizing the conformational degrees of freedom of the organic layer in monolayer protected metal nanoparticles, and to predict the energetics of adsorption of chemical species on noble metal surfaces, that can be used as templating agents for surface functionalization. This last topic will be developed in close collaboration with experimentalists working at the ALOISA beamline at ELETTRA synchrotron lab. The successful candidate will develop highly technical skills in this subfield of artificial intelligence which are currently in high demand in the regional job market.

[1] V. Dunjko, H. J. Briegel, Rep. Prog. Phys. 81(2018), 074001.[2] G. B. Goh, N. O. Hodas, and A. Vishnu, J. Comput. Chem., 38(2017), 1291-1307



Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio gestione del personale docente



Assegno 06

Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche

AREA 13 – SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE

Settore scientifico-disciplinare: SECS-S/01 - STATISTICA

Programma di ricerca: “Strumenti e modelli di statistical e machine learning per la previsione del successo delle imprese innovative”
“Statistical learning and machine learning methods for prediction of performance of innovative companies”

Responsabile scientifico: prof. Francesco Pauli

Durata dell’assegno: 12 mesi

Importo annuo lordo: € 20.280,97

Programma di ricerca (italiano e inglese)

La ricerca si propone di costruire uno strumento di intelligenza artificiale che sia in grado di prevedere il successo delle nuove imprese. A tal fine si impiegheranno e si adatteranno le più recenti tecniche di apprendimento statistico e di machine learning, in particolare, per prevedere (classificare) quali imprese è più probabile che siano Imprese in Forte Crescita (IFC) fra quelle di nuova formazione e innovative (start-up). L’analisi empirica richiederà anche lo sfruttamento delle informazioni contenute in alcuni fra i più rilevanti archivi sulle imprese a livello europeo. La ricerca non riveste un interesse puramente accademico in quanto le informazioni che tale strumento è in grado di fornire possono guidare i policy-makers e coloro che gestiscono il sistema di finanziamento pubblico delle start-up (a livello regionale) o coloro interessati a finanziare imprese a forte potenziale di crescita (ad esempio venture capitalist o banche d’investimento). A tal fine è di estrema rilevanza la collaborazione con esperti di management dell’innovazione. L’attività costituisce il proseguimento di un progetto di ricerca su cui era già impegnata un’assegnista e che era svolto in stretta collaborazione con il gruppo di IT di Elettra-Sincrotrone Trieste. È quindi previsto che l’attività dell’assegnista si svolga anche presso tale società di ricerca.

The research is aimed at building an AI tool to predict the success and the growth potential of start-up firms. To this end, statistical learning techniques will be considered in order to forecast which firms, among the start-up, are more likely to be classified as High-Growth Firms (HGF). Empirical analyses will exploit information on enterprises available from main European businesses archives. The research output will also be relevant for policy-makers and venture capitalists that may be interested in detecting those enterprises that will be more likely to succeed. To this aim, collaboration with experts in management of innovation will be essential. The research will continue an activity already in place which involved a research assistant in a close collaboration with the IT unit in Elettra-Sincrotrone. Part of the activity will take place at Elettra-SincrotroneTrieste.



Dipartimento di Scienze Giuridiche, del Linguaggio, dell'Interpretazione e della Traduzione

AREA 12 – SCIENZE GIURIDICHE

Settore scientifico-disciplinare: IUS/01 – DIRITTO PRIVATO
Programma di ricerca: “Intelligenza artificiale e circolazione dei dati personali”
“Artificial intelligence and personal data sharing”
Responsabile scientifico: prof. Fabio Padovini e dott. Luca Ballerini
Durata dell'assegno: 12 mesi
Importo annuo lordo: € 20.280,97

Programma di ricerca (italiano e inglese)

L'intelligenza artificiale (IA) è in grado di processare a velocità elevata enormi quantità di dati, di imparare da essi e di agire di conseguenza. L'IA è utilizzata anche a fini di *marketing*: con l'impiego di algoritmi essa agevola forme evolute di profilazione, funzionali all'elaborazione di prodotti personalizzati. Le tecniche di IA comportano al contempo rischi per la *privacy*: a) la capacità di autoapprendimento fa sì che i dati personali possano essere progressivamente impiegati per fini diversi da quelli inizialmente prospettati; b) l'IA è in grado inoltre di de-anonimizzare i dati raccolti, estrapolandone informazioni personali. La ricerca si propone, anche grazie alla cooperazione di enti regionali, di valutare il ruolo e le forme del consenso al trattamento dei dati personali e gli strumenti relativi alla loro circolazione – onerosa o gratuita – all'interno dei sistemi di IA nella prospettiva sia delle regole sulla privacy (Reg. UE 2016/679; Dir. 2002/58/CE; COM/2017/010; D. Lgs. 196/2003) sia della Dir. UE 2019/770. L'assegnista elaborerà regole di condotta e modulistiche utilizzabili da imprese regionali attive nel settore. Le soluzioni proposte saranno rese disponibili in formato analogico e digitale, in ogni caso multilingue (italiano, inglese e tedesco), sì da agevolare una maggiore condivisione a livello internazionale e stimolare in tal modo collaborazioni con imprese operanti oltre confine.

Artificial intelligence (AI) enables high-speed processing of large volumes of data. AI learns from collected data and behaves according to the patterns previously learned. AI is also increasingly used for commercial purposes: AI and algorithms allow e.g. new forms of profiling and personalization. At the same time privacy issues rise from the application of AI: On the one hand there is the risk that personal data is going to be used by the AI for purposes different from those disclosed to the data subject; on the other hand AI may further de-anonymise previously pseudo- or anonymised personal data. The research aims to determine the role and the function of the data subject's consent as well as the forms of data flow within the AI systems in view of both data protection law (Reg. EU 2016/679; Dir. 2002/58/EC; COM/2017/010; D. Lgs. no. 196/2003) and the Dir. no. 2019/770. Cooperation with regional businesses dealing with AI is planned in order to implement reciprocal exchange of knowledge. The main objective of the project is to make policy recommendations and to create a set of forms which can be used by regional businesses dealing with issues posed by AI. Legal solutions should be prepared in a multilingual (Italian, English and German), analogical as well as digital format, in order to enable a greater share of them at international level and in doing so facilitate cross-border collaboration.



Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio gestione del personale docente



Assegno 08

Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali

AREA 14 – SCIENZE POLITICHE E SOCIALI

Settore scientifico-disciplinare: SPS/10 – SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO
Programma di ricerca: "Ethnotour: la valorizzazione delle identità etnico-linguistiche per il consumo turistico nell'area di confine italo-slovena"
"Ethnotour: the valorization of ethnic-linguistic identities for tourist consumption in the Italian-Slovenian border area"
Responsabile scientifico: prof. Moreno Zago
Durata dell'assegno: 12 mesi
Importo annuo lordo: € 20.280,97

Programma di ricerca (italiano e inglese)

A fronte di una crescente richiesta di turismo autentico e specifico, le località riscoprono e/o valorizzano itinerari legati alle diverse anime culturali che definiscono la loro identità. L'area frontiera italo-slovena si caratterizza per la presenza di comunità slovene. Queste costituiscono una componente viva dei tessuti urbani e rurali e numerosi sono i lasciti artistici e architettonici della loro presenza. La costruzione di un'immagine "tematizzata" in chiave etnico-linguistica, da un lato, diventa un elemento di *appeal* turistico anche per le zone in calo demografico; dall'altro lato, è un'occasione per riscoprire, valorizzare e rafforzare la memoria e il senso di appartenenza ad una storia comune. L'offerta turistica regionale presenta interessanti proposte di turismo culturale in chiave etnica ma senza che queste si manifestino in un'offerta più strutturata e omogenea. L'obiettivo principale della ricerca è di proporre delle linee guida ad uso dell'agenzia regionale per il turismo e delle località per una promozione turistica basata sulla diversità etnica. La Regione Fvg potrebbe così beneficiare di una proposta turistica che valorizzi le diversità culturali (*cultural landmarks*) dell'area di confine, esaltandone le unicità che la storia ha plasmato, e andando ad arricchire e ad innovare le offerte turistiche già consolidate.

Taking into consideration the growing demand for authentic and specific tourism, the localities rediscover and/or enhance itineraries linked to the different cultural souls that define their identity. The Italian-Slovenian border area is characterized by the presence of Slovenian communities. These ones constitute a living component of the urban and rural fabric and there are numerous artistic and architectural legacies of their presence. The construction of a "themed" image in an ethnical-linguistic key, on the one hand, becomes an element of tourist appeal even for areas with declining populations; on the other hand, it is an opportunity to rediscover, enhance and strengthen the memory and sense of belonging to a common history. The regional tourist offer presents interesting proposals for cultural tourism from an ethnic point of view, but without a more structured and homogeneous offer. The main objective of the research is to propose guidelines for the use of the regional and local agencies for tourism for a tourism promotion based on ethnic diversity. The FVG Region could thus benefit from a tourism proposal that enhances the cultural landmarks of the border area, enhancing the uniqueness that history has shaped, and going to enrich and innovate the already established tourist offers.



Dipartimento di Scienze della Vita

AREA 05 – SCIENZE BIOLOGICHE

Settore scientifico-disciplinare: BIO/01 – BOTANICA GENERALE e
BIO/06 – ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA
Programma di ricerca: “Multidimensional imaging management, from big data to results”
“Multidimensional imaging management, from big data to results”
Responsabile scientifico: prof. Mauro Tretiach e dott. Gabriele Baj
Durata dell'assegno: 12 mesi
Importo annuo lordo: € 20.280,97

Programma di ricerca (italiano e inglese)

I recenti progressi nelle tecniche di microscopia ottica hanno aperto nuove opportunità in molti campi di ricerca. L'ascesa di nuove tecniche e l'implementazione di nuove tecnologie consente ai ricercatori di rispondere a domande sempre più complesse con maggiore precisione. Mentre queste nuove tecniche, come la microscopia correlativa e la super risoluzione forniscono una specificità e una sensibilità migliorate nella ricerca biologica e sui nanomateriali, la quantità di dati generati sta crescendo a un punto in cui la gestione convenzionale dei dati e il flusso di lavoro fanno fatica a tenere il passo. Questa limitazione rappresenta attualmente il vero collo di bottiglia nella generazione, disponibilità e comprensione dei dati da parte delle strutture di microscopia e *imaging*. La figura professionale, oggetto di questo bando avrà come obiettivo la formazione di un ricercatore incaricato dello sviluppo di una strategia per trattare i big data in microscopia e fornire ai laboratori l'accesso alle analisi delle immagini multidimensionali. In particolare, il ricercatore definirà un nuovo flusso di lavoro per l'acquisizione e la gestione delle immagini, dall'impostazione delle tecniche di base, alla deconvoluzione dell'immagine fino alla microscopia quantitativa. La definizione di questi nuovi protocolli sarà essenziale per la comunità scientifica locale e sicuramente apprezzata perché esiste una letteratura in rapida crescita basata sulla gestione dei big data generati dalla microscopia.

The recent advancements in optical microscopy techniques opened new opportunities in many fields of research. The rise of new techniques and the implementation of new technologies allows researchers to answer increasingly complex questions with greater accuracy. While these new techniques, such as correlative microscopy and super resolution provide improved specificity and sensitivity in biological and nanomaterials research, the amount of data generated is swelling to a point where conventional data-management and workflow struggle to keep pace. This limitation currently represents the true bottleneck in data generation, availability and comprehension from microscopy-and-imaging facilities. The fellowship, object of this call, will allow to enroll a researcher in charge of the development of a strategy to deal with big data in microscopy and to provide laboratories access to image analysis of large multidimensional image data sets. In particular, the researcher will define a new workflow for image acquisition and management, from the microscopy setup to the image deconvolution and the quantitative microscopy. The definition of these new protocols would be essential for the local scientific community and assuredly appreciated also abroad because there is a fast growing literature based on microscopy generated big data management.



Dipartimento di Studi Umanistici

AREA 11 – SCIENZE STORICHE, FILOSOFICHE, PEDAGOGICHE, PSICOLOGICHE

Settore scientifico-disciplinare: M-FIL/03 - FILOSOFIA MORALE
Programma di ricerca: “Sharing Our Body With an AI. A new way of living with Artificial Intelligence as part of our body and its effects on society. Acronym: AIANDI”
“Sharing Our Body With an AI. A new way of living with Artificial Intelligence as part of our body and its effects on society. Acronym: AIANDI”
Responsabile scientifico: prof. Pierpaolo Marrone
Durata dell’assegno: 12 mesi
Importo annuo lordo: € 20.280,97

Programma di ricerca (italiano e inglese)

Le Intelligenze Artificiali (AI) saranno entità capaci di interagire direttamente all’interno del nostro corpo modificando le nostre percezioni e le nostre azioni. È chiaro che questo legame con le AI andrà a cambiare la nostra vita ma non ne sono chiare le modalità. Come vivremo nel momento in cui una AI interagirà con il nostro corpo modificando le nostre percezioni?

Per rispondere a questa domanda AIANDI utilizzerà un approccio fenomenologico, stabilendo collaborazioni con ingegneri ed imprese regionali e internazionali. Università come la Shanghai Jiao Tong University, SISSA, e altre realtà regionali come la AILAB in Udine, la Digital Innovation Hub Udine, l’Area Science Park, la Friuli Innovazione, il Polo Tecnologico di Pordenone e le startup finanziate dalla regione Friuli Venezia Giulia nel 2019 saranno i principali collaboratori del progetto intrecciando la ricerca con il territorio. I risultati del progetto saranno pubblicati su riviste scientifiche come *Phenomenology and Cognitive Sciences* e presentati ad eventi come Trieste Next.

AIANDI fornirà un nuovo approccio alla AI da un punto di vista filosofico e fenomenologico e arricchirà il territorio fornendo un nuovo network internazionale e avvicinando la ricerca teorica alle imprese regionali.

Artificial Intelligences (AI) will be entities able to directly interact within our bodies by modifying our perceptions and our actions. It is clear this link with AI will change our lives, but we do not know what the modalities of this change are. How will we live when AI have direct access to our body modifying our perceptions?

To answer these questions, AIANDI will use phenomenology intertwining collaborations with engineers and regional and international companies. Universities like the Shanghai Jiao Tong University, SISSA, and other regional entities like the AILAB in Udine, the Digital Innovation Hub Udine, the Area Science Park, the Friuli Innovazione, the Polo Tecnologico of Pordenone, and the startups financed by the region Friuli Venezia Giulia in 2019 will be the principal collaborators of the project enabling it to intertwine the research with the territory. The results will be published in scientific journals like *Phenomenology and Cognitive Sciences* and presented at events like Trieste Next.

AIANDI will provide a new approach to AI from a philosophical and phenomenological perspective, and it will enrich the territory providing a new international network and bridging the gap between research and regional companies.



AREA 11 – SCIENZE STORICHE, FILOSOFICHE, PEDAGOGICHE, PSICOLOGICHE

Settore scientifico-disciplinare: M-PSI/05 – PSICOLOGIA SOCIALE
Programma di ricerca: “Ricostruire le relazioni parentali in caso di violenza domestica di genere”
“Reconstructing parental relationships in the context of gender-based domestic violence”
Responsabile scientifico: prof.ssa Patrizia Romito
Durata dell’assegno: 12 mesi
Importo annuo lordo: € 20.280,97

Programma di ricerca (italiano e inglese)

In Italia, 1 donna su 3 ha subito violenza domestica di genere nel corso della vita. In presenza di figli/e, questi vi assistono in 2/3 dei casi, divenendo vittime di violenza assistita (ISTAT, 2015). La violenza domestica e assistita sono associate a danni alla salute fisica e psicologica delle vittime. Queste situazioni influenzano inoltre la genitorialità con effetti profondi su sentimenti e comportamenti dei genitori. La “Convenzione del Consiglio d’Europa sulla prevenzione e la lotta alla violenza contro le donne e la violenza domestica” (ratificata in Italia con la Legge 27 giugno 2013 n.77), raccomanda alle Parti di attivare interventi che permettano di ristabilire i legami familiari in un contesto di sicurezza. Acquisiscono così un ruolo centrale i servizi socio-sanitari e giuridici del territorio. In Italia, mancano lavori scientifici su come i servizi riempiono questi compiti impegnativi. Scopo dello studio e attività dell’assegnista saranno: 1) analizzare la letteratura scientifica, psico-sociale e giuridica, in merito; 2) raccogliere dati sui programmi attuati dai servizi della Regione Friuli-Venezia Giulia per promuovere la ricostruzione dei legami parentali in contesti di violenza domestica di genere; 3) produrre pubblicazioni scientifiche e divulgative sui risultati dello studio.

In Italy, a woman out of three experience lifetime gender-based domestic violence; when there are children, 2/3 are involved, as witness, in this violence (ISTAT, 2015). Domestic violence and witnessed violence have harmful consequences on victims’ physical and psychological health. In addition, these situations have deep influences on parental feelings and behavior. The “Council of Europe Convention on preventing and combating violence against women and domestic violence” (ratified in Italy with the Law n.77, 27/6/2013) recommend to Parties to develop interventions in order to reconstruct parental relationships in a security context. The role of local social, health and legal services is therefore crucial. In Italy, scientific studies on how services fulfill these demanding tasks are lacking. The study’s aims and the tasks assigned to the selected candidate are: to analyze the relevant knowledge in the psycho-social and legal fields; to collect data on the interventions developed by services in the Friuli-Venezia Giulia region to promote the re-construction of parental relationships in the context of gender-based domestic violence; to prepare scientific and out-reaching publications on the study’s results.



Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio gestione del personale docente



Informativa ai sensi dell'art.13 del Regolamento UE 2016/679 (Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali)

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679, in relazione ai dati personali di cui l'Università degli Studi di Trieste entra in possesso, in qualità di titolare del trattamento, desideriamo informarla su quanto segue:

1. TITOLARE DEL TRATTAMENTO

Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Trieste, con sede legale in Trieste, Piazzale Europa 1. Può rivolgersi al titolare scrivendo all'indirizzo sopra riportato o al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: ateneo@pec.units.it.

2. DATI DI CONTATTO DEL RESPONSABILE DELLA PROTEZIONE DEI DATI

È possibile contattare il Responsabile della protezione dei dati dell'Università all'indirizzo email: dpo@units.it

3. FINALITÀ E BASE GIURIDICA DEL TRATTAMENTO

Nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 5 del Regolamento UE 2016/679 l'Università, in qualità di Titolare del trattamento, provvederà al trattamento dei dati personali da Lei forniti, **per le seguenti finalità**, ricomprese nell'art. 6, comma e) del Regolamento: **ai fini dello svolgimento della procedura selettiva nonché per l'eventuale stipulazione del contratto di collaborazione e per la gestione del conseguente rapporto con l'Università.**

4. DESTINATARI DEI DATI PERSONALI

I dati trattati per le finalità di cui sopra verranno comunicati o saranno comunque accessibili ai dipendenti e collaboratori assegnati ai competenti uffici dell'Università, che sono, a tal fine, adeguatamente istruiti dal Titolare.

L'Università può comunicare i dati personali di cui è titolare anche ad altre amministrazioni pubbliche qualora queste debbano trattare i medesimi per eventuali procedimenti di propria competenza istituzionale nonché a tutti quei soggetti pubblici ai quali, in presenza dei relativi presupposti, la comunicazione è prevista obbligatoriamente da disposizioni comunitarie, norme di legge o regolamento.

La gestione e la conservazione dei dati personali raccolti dall'Università avviene su server ubicati all'interno dell'Università e/o su server esterni di fornitori di alcuni servizi necessari alla gestione tecnico amministrativa che, ai soli fini della prestazione richiesta, potrebbero venire a conoscenza dei dati personali degli interessati e che saranno debitamente nominati come Responsabili del trattamento a norma dell'art. 28 del Regolamento.

I dati personali non saranno soggetti a diffusione

5. CONSERVAZIONE DEI DATI PERSONALI

I dati personali inerenti l'anagrafica e i dati di carriera dei dipendenti saranno conservati illimitatamente in base agli obblighi di archiviazione imposti dalla normativa vigente.

I restanti dati raccolti per l'utilizzo dei servizi e per le comunicazioni saranno conservati per il tempo stabilito dalla normativa vigente o dal Massimario di scarto.

6. DIRITTI DELL'INTERESSATO

Nella Sua qualità di interessato al trattamento, Lei ha diritto di richiedere all'Università, quale Titolare del trattamento, ai sensi degli artt.15, 16, 17, 18, 19 e 21 del Regolamento UE 2016/679:

- l'accesso ai propri dati personali ed a tutte le informazioni di cui all'art.15 del Regolamento,
- la rettifica dei propri dati personali inesatti e l'integrazione di quelli incompleti,
- la cancellazione dei propri dati, fatta eccezione per quelli contenuti in atti che devono essere obbligatoriamente conservati dall'Università e salvo che sussista un motivo legittimo prevalente per procedere al trattamento;
- la limitazione del trattamento nelle ipotesi di cui all'art.18 del Regolamento.

6. MODALITÀ DI ESERCIZIO DEI DIRITTI

Lei potrà esercitare tutti i diritti di cui sopra inviando una e-mail al Titolare o al Responsabile Protezione dei dati ai seguenti indirizzi ateneo@pec.units.it e dpo@units.it.



[Annotazione](#) [Impronta](#) [Nuovo RPA](#) [Operatore](#) [Nuovo CC](#) [Storia](#)



Decreti del Rettore
Repertorio n. 381/2020
Prot n. 58131 del 04/06/2020 (2020-untscle-0058131)

1 di 1

- Elenco
- Inizio
- Indietro
- Avanti
- Fine
- Fascicoli**
- Nuovo
- Ripeti nuovo
- Replica Doc.
- Modifica
- Richiedi pubblicazione
- Copia in fascicolo
- Copia Collegamento
- Cerca
- Workflow
- Stampa Info
- Foto originale
- Menu

A mezzo Posta Ordinaria

Oggetto Pubblica selezione, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di n. 11 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240.
 Programma Operativo del Friuli Venezia Giulia cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo – POR FSE 2014/2020 - Programmazione Specifico 89/19 – Sostegno alla realizzazione di dottorati e assegni di ricerca. Assegni di ricerca. Codice regionale FP1910491601 – CUP J74I19000760002.

Allegati 0 - nessun allegato;
Classif. VII/16 - Personale non strutturato

Responsabilità

- UOR-RPA** Ufficio Gestione del Personale docente - Salata Claudia 04/06/2020 🗨️
- Operatore** Ufficio Gestione del Personale docente - Bergamo Samantha 04/06/2020 🗨️ ❌ ✓
- CC** Settore Servizi al personale - Veludo Elena 04/06/2020 🗨️ ❌ ✓
- Ufficio Gestione del Personale docente - Giordano Giuliana 04/06/2020 🗨️ ❌ ✓
- Ufficio Gestione del Personale docente - Serli Barbara 04/06/2020 🗨️ ❌ ✓

Altro

Tipologia Lettera

Documenti informatici 🗨️ 👤

File

DR Bando 11 ass prog 89-19 f.to.pdf 🗨️ 📄 ⓘ
 (400 KB, 24 pag.)

Stato

Ultima versione

04/06/2020 - 11:01:57

Informazioni di servizio

Id 1866593 🗨️ 📄 📧

Registrazione Ufficio Gestione del Personale docente - Bergamo Samantha 04/06/2020