



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Università
degli Studi di
Messina

Procedure selettive di valutazione comparativa per la stipula di n. 45 contratti di lavoro subordinato per Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge n. 240 del 30 dicembre 2010, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" di cui al D.M. 1062/2021.

IL RETTORE

- VISTO** il D.P.R. n. 382 dell'11 luglio 1980, concernente il riordino della docenza universitaria, la relativa fascia di formazione nonché la sperimentazione organizzativa e didattica, e successive integrazioni e modificazioni, in particolare, gli artt. 30 e ss.;
- VISTA** la Legge n. 168 del 9 maggio 1989 di istituzione del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica ed in particolare l'art. 6, in base al quale le Università sono dotate di autonomia regolamentare;
- VISTA** la Legge n. 241 del 7 agosto 1990, e successive modificazioni ed integrazioni, recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;
- VISTO** il Testo Unico emanato con D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e successive modificazioni ed integrazioni concernente le disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;
- VISTO** il decreto legislativo n. 196 del 30 giugno 2003, Codice in materia di protezione dei dati personali, modificato dal decreto legislativo 10 agosto 2018 n. 101, recante disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE;
- VISTO** il decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 e successive modificazioni ed integrazioni relativo al Codice dell'amministrazione digitale;
- VISTA** la raccomandazione della Commissione delle Comunità europee n. 251, dell'11 marzo 2005 riguardante la Carta europea dei ricercatori e un codice di condotta per l'assunzione dei ricercatori;
- VISTO** il decreto legislativo n. 198 dell'11 aprile 2006, "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'art. 6 della legge 28 novembre 2005 n. 246";
- VISTA** la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, recante 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 ed, in particolare, l'art. 24, c. 3, lettera a);
- VISTO** il D.M. n. 243 del 25 maggio 2011, avente ad oggetto i criteri e parametri riconosciuti, anche in ambito internazionale, per la valutazione preliminare dei candidati destinatari di contratti di cui all'art. 24 della Legge 240/2010;
- VISTO** il D.P.R. n. 232 del 15 dicembre 2011 contenente il Regolamento per la disciplina del trattamento economico dei professori e dei ricercatori universitari, a norma dell'articolo 8, commi 1 e 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- VISTA** la Legge n. 183 del 12 novembre 2011, (Legge di Stabilità 2012), e in particolare l'art. 15 recante disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;
- VISTO** il decreto Legislativo n. 49 del 29 marzo 2012;
- VISTO** il decreto legislativo n. 81 del 15 giugno 2015 con il quale è stata emanata la "disciplina organica dei contratti di lavoro e revisione della normativa in tema di mansioni, a norma dell'art. 1, comma 7, della legge n. 183, del 10 dicembre 2014, che ha parzialmente abrogato il d.lgs. n. 368 del 6 settembre 2001, di "Attuazione della direttiva 1999/70/CE relativa all'accordo quadro sul lavoro a tempo determinato concluso dall'UNICE, dal CEEP e dal CES";
- VISTO** lo Statuto di Ateneo;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato;
- VISTO** il Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 855 del 30 ottobre 2015 riguardante la "Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali" ai sensi dell'art. 15, della legge n. 240 del 30 dicembre 2010;

- VISTA** la Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente 2014-2020 (SNSI) approvata dalla Commissione europea in data 12 aprile 2016;
- VISTO** il nuovo Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027, approvato con delibera del Comitato interministeriale per la programmazione economica n. 74/2020 del 15 dicembre 2020;
- VISTO** il Programma Operativo Nazionale (PON) “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 CCI2014IT16M2OP005 – a titolarità del Ministero dell’Università e della Ricerca, approvato con Decisione della CE C (2015)4972 del 14 luglio 2015 e ss.mm.ii.;
- VISTA** la dotazione delle Azioni IV.4 – Dottorati e contratti di ricerca sulle tematiche dell’innovazione, pari a euro 145.000.000,00 e IV.6 – Contratti di ricerca su tematiche Green, pari a euro 155.000.000,00;
- VISTO** il D.D. prot. 861 del 9 aprile 2021;
- VISTO** il D.M. 25 giugno 2021, n. 737 avente ad oggetto il riparto della dotazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca, istituito dall’art. 1, comma 548, della legge 30 dicembre 2020 n. 17;
- VISTO** il D.M. 10 agosto 2021, n. 1062 con il quale sono state distribuite le risorse a valere sull’Asse IV “Istruzione e ricerca per il recupero” – Azione IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell’innovazione” e Azione IV.6 – “Contratti di ricerca su tematiche Green” finalizzate al sostegno a contratti di ricerca a tempo determinato di tipologia A), di cui alla legge 30 dicembre 2010, n. 240, art. 24, comma 3, lett. a);
- VISTO** il Disciplinare di Attuazione allegato al citato D.M. 1062/2021;
- VISTA** la nota ministeriale prot. 12025 dell’8 settembre 2021 *“Indicazioni in merito ai Decreti Ministeriali n. 1061 e n. 1062 del 10 agosto 2021”*;
- VISTE** le delibere dei Consigli dei Dipartimenti interessati con le quali è stata richiesta l’attivazione di selezioni per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato mediante stipula di contratti triennali a tempo pieno ai sensi dell’art.24 comma 3 lettera a) della Legge n. 240/2010;
- VISTA** la delibera del Senato Accademico del 24 settembre 2021, punto XXV;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione del 24 settembre, punto XLIII;
- DATO ATTO** che gli Organi Collegiali, nelle rispettive sedute sopra indicate, hanno autorizzato, ai fini dell’espletamento delle procedure selettive in epigrafe, la deroga ai termini e alle modalità procedurali previste dal vigente Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato;
- ACCERTATA** la copertura finanziaria con le risorse di cui alla delibera del Consiglio di Amministrazione sopra richiamata;

DECRETA

Art. 1 (Indizione)

1. Sono indette le procedure selettive di valutazione comparativa per il reclutamento di n. 45 ricercatori a tempo determinato, mediante stipula di contratto triennale di lavoro subordinato, ai sensi dell’art. 24, c. 3, lett. a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 di cui all’allegato A al presente bando, a valere sulla dotazione del PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020, con riferimento alle Azioni IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell’innovazione” e IV.6 “Contratti di ricerca su tematiche Green”.
2. L’allegato A che costituisce parte integrante del presente bando riporta l’ambito tematico, i settori concorsuali e i settori scientifico-disciplinari interessati.

L’efficacia della presente procedura selettiva è condizionata all’ammissione al finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” di cui al D.M. 1062/2021.

Art. 2
(Requisiti per l'ammissione alla procedura selettiva)

1. La partecipazione alle procedure selettive di cui all'art. 1 è riservata ai candidati italiani o stranieri in possesso del seguente requisito:
 - dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica.
2. Saranno esclusi dalla selezione coloro che alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande:
 - a) non risultino in possesso del requisito di cui al comma 1;
 - b) siano esclusi dal godimento dei diritti civili e politici;
 - c) siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, o siano stati dichiarati decaduti da altro impiego statale ai sensi dell'art. 127 lett. d) del D.P.R. 10.01.1957, n. 3;
 - d) abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla Struttura che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
 - e) siano stati già assunti a tempo indeterminato come professori universitari di prima o di seconda fascia o come ricercatori universitari, ancorché cessati dal servizio;
 - f) abbiano avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi, rispettivamente, degli artt. 22 e 24 della legge n. 240/2010 presso l'Ateneo di Messina o presso altri Atenei italiani, statali o non statali o telematici, nonché presso gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della legge n. 240/2010 per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i 12 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.
3. Il rapporto di lavoro subordinato di ricercatore a tempo determinato è incompatibile con:
 - a) la titolarità di assegni di ricerca anche presso altri Atenei;
 - b) la titolarità di contratti di insegnamento universitari;
 - c) la frequenza di corsi di dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero;
 - d) qualsiasi altro rapporto di lavoro subordinato presso soggetti pubblici e privati, salvo quanto disposto dall'art. 24, comma 9-bis, legge del 30 dicembre 2010, n. 240.
4. L'esclusione dalla procedura di selezione è disposta con motivato decreto del Rettore e notificata all'interessato.

Art. 3
(Domanda e termine di ammissione)

1. La domanda di ammissione alla procedura dovrà essere compilata e inviata per via telematica entro le ore 12:00 del quindicesimo giorno decorrente dalla data di pubblicazione del presente decreto all'albo on line e sul sito web dell'Ateneo, utilizzando esclusivamente l'apposita applicazione informatica e seguendo le linee guida indicate alla pagina: <https://pica.cineca.it/unime/>
2. L'accesso alla piattaforma è possibile esclusivamente tramite credenziali SPID, scegliendo dalla pagina delle federazioni disponibili l'Ente "Università di Messina" oppure tramite credenziali PICA/REPRISE, LOGINMIUR o REFEREES, qualora già in possesso del candidato.
3. Nell'ipotesi in cui non si disponga di un documento di riconoscimento valido rilasciato in Italia e di una tessera sanitaria/codice fiscale, indispensabili per l'attivazione di credenziali SPID, l'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare la registrazione al sistema.
Il candidato dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda ed allegare i documenti esclusivamente in formato .pdf
4. **Non sono ammesse altre forme di invio della domanda o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.**

Durante la fase di compilazione dell'istanza e di inserimento dei documenti, il sistema consente il salvataggio in modalità di bozza, sulla quale è possibile intervenire per modificare i dati già caricati in piattaforma.

5. Nell'ipotesi di accesso alla piattaforma tramite credenziali SPID, non verrà richiesta alcuna firma in fase di presentazione della domanda.

Nel caso di accesso alla piattaforma tramite credenziali PICA / REPRISSE, LOGINMIUR o REFEREES, tenuto conto che dopo avere selezionato le funzioni "**Firma e Presenta**" – "**Firma**" non sarà più possibile apportare modifiche ai dati presenti nel sistema, la presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:

- **mediante firma manuale:** per firmare manualmente il documento è necessario scaricare il file PDF generato dal sistema sul proprio computer e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo, apporre firma autografa sull'ultima pagina del documento, effettuarne la scansione in un unico file PDF e caricare quest'ultimo sul sistema;

- **mediante firma digitale sul server ConFirma:** per firmare digitalmente il documento è necessario avere una dotazione hardware (ad esempio smart card o dispositivo USB con certificato digitale di sottoscrizione rilasciato da un Certificatore accreditato) compatibile con il servizio ConFirma; dopo la firma sarà possibile scaricare il PDF firmato;

- **mediante firma digitale sul PC:** per firmare digitalmente il documento è necessario avere una dotazione hardware (ad esempio smart card o dispositivo USB con certificato digitale di sottoscrizione rilasciato da un Certificatore accreditato) e software di firma digitale con cui generare, a partire dal file PDF del documento scaricato dal sito, il file firmato in formato pdf.p7m da ricaricare sul sito stesso.

6. La mancata sottoscrizione della domanda è causa di esclusione dalla procedura, fatto salvo quanto previsto al comma 6.

7. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail. 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 domanda acquisita dall'applicazione sarà contestualmente trasmessa al sistema di protocollo dell'Ateneo per la registrazione, i cui estremi saranno comunicati al candidato via e-mail.

8. Entro il termine di presentazione delle domande, il candidato ha facoltà di ritirare l'istanza già presentata, selezionando nel Cruscotto la funzione "Ritira" ed, eventualmente, procedere alla compilazione di una nuova domanda.

9. Qualora il termine di scadenza cada in un giorno festivo, la scadenza è posticipata al primo giorno lavorativo successivo.

10. Nella domanda i candidati devono dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) il nome e cognome, la data e il luogo di nascita;
- b) la propria residenza e domicilio;
- c) la cittadinanza;
- d) l'iscrizione nelle liste elettorali del Comune di appartenenza ovvero i motivi della mancata iscrizione o cancellazione dalle liste medesime;
- e) il godimento dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza;
- f) di non avere/avere riportato condanne penali anche non definitive per delitti contro la Pubblica Amministrazione o che, comunque, comportino la sanzione disciplinare della destituzione;
- g) di non avere/avere procedimenti penali pendenti;
- h) 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, lett. d) del D.P.R. n. 3 del 10.01.1957;
- i) di essere in possesso del dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero ovvero del diploma di specializzazione medica, per i settori interessati;
- j) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla Struttura che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- k) di non essere stati assunti a tempo indeterminato come professori e ricercatori universitari, ancorché cessati dal servizio;

- l) di non avere avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi, rispettivamente, degli artt. 22 e 24 della legge n. 240/2010, presso l'Ateneo di Messina o presso altri Atenei italiani, statali o non statali o telematici, nonché presso gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della legge n. 240/2010 per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i 12 anni, anche non continuativi;
- m) di essere in possesso dell'idoneità fisica all'impiego;
- n) che le pubblicazioni, i saggi e gli articoli prodotti in formato elettronico sono conformi ai rispettivi originali;
- o) che le informazioni riportate nel curriculum allegato alla domanda di ammissione alla procedura corrispondono al vero;
- p) di autorizzare l'Università degli Studi di Messina ad inviare le eventuali comunicazioni relative alla presente procedura di selezione esclusivamente tramite la casella di posta elettronica indicata in domanda, riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione della stessa;
- q) ai fini dell'espletamento della discussione pubblica, i candidati con disabilità riconosciuta ai sensi della legge n. 104/1992 devono specificare in domanda l'ausilio necessario in relazione alla propria condizione, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi.

11. Alla domanda deve essere allegata tutta la documentazione che costituirà oggetto di valutazione da parte della Commissione, ed in particolare:

- a) *curriculum vitae*, datato e sottoscritto, contenente l'elenco dei titoli, l'elenco delle pubblicazioni e delle attività svolte;
- b) elenco delle pubblicazioni che il candidato intende sottoporre alla Commissione;
- c) pubblicazioni nel numero massimo di 15. Le pubblicazioni non allegate alla domanda non saranno valutate da parte della Commissione. In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione giudicatrice valuterà le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino al raggiungimento del limite stabilito.
- d) dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, attestante il possesso dei titoli valutabili di cui all'art. 2, comma 1, del D.M. n. 243/2011;
- e) **decreto di equipollenza** con il titolo di dottore di ricerca nell'ordinamento universitario italiano rilasciato ai sensi dell'art. 74 del D.P.R. n.382/1980 oppure **determina di equivalenza** del titolo estero a quello italiano rilasciata ai sensi dell'art.38 del D. Lgs. n. 165/2001, nel caso il candidato abbia dichiarato il possesso del dottorato conseguito all'estero.
Nelle more del rilascio, da parte degli organi preposti, della sola determina di equivalenza, è possibile produrre la **ricevuta di avvenuta consegna dell'istanza** di richiesta della stessa; tale provvedimento dovrà essere necessariamente posseduto dal candidato al momento dell'assunzione in servizio;
- f) **determina di equivalenza** ai sensi dell'art. 38 del D. Lgs. n. 165/2001, nel caso il candidato abbia dichiarato il possesso del diploma di specializzazione medica conseguito all'estero.
Nelle more del rilascio, da parte degli organi preposti, della determina di equivalenza, è possibile produrre la **ricevuta di avvenuta consegna dell'istanza** di richiesta della stessa; tale provvedimento dovrà essere necessariamente posseduto dal candidato al momento dell'assunzione in servizio;
- g) fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità. La mancata allegazione del documento di riconoscimento sarà considerata fra le ipotesi di esclusione di cui al successivo art. 4 del presente bando.

L'omissione di uno o più requisiti formali comporterà la mancata considerazione da parte della commissione del relativo contenuto.

I documenti sopra elencati devono essere inseriti in piattaforma, in formato elettronico, nell'apposita sezione "*Allegati*" (è ammesso esclusivamente il formato .pdf).

12. La segnalazione di eventuali problemi tecnici potrà essere effettuata dai candidati esclusivamente contattando il servizio di "Supporto" offerto da Cineca, raggiungibile tramite il link presente in piattaforma, nella pagina del bando.

Il servizio suindicato garantirà il riscontro alle richieste pervenute entro e non oltre le 24h lavorative precedenti alla scadenza del termine di presentazione delle domande di cui all'art. 3, comma 1 del presente bando.

13. La partecipazione alla procedura implica, come acquisito in via preventiva, il consenso al rilascio dei documenti presentati, nel caso di richiesta da parte degli altri concorrenti, ai sensi della normativa in materia di accesso agli atti.

Tutte le comunicazioni relative alla presente selezione saranno inviate ai candidati esclusivamente tramite l'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda. L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Art. 4

(Esclusione dalla valutazione comparativa)

1. I candidati sono ammessi con riserva alla valutazione comparativa. L'esclusione per difetto dei requisiti di ammissione o per altre ipotesi espressamente contemplate nel bando, è disposta con decreto motivato del Rettore da notificare all'interessato.

2. Qualora i motivi che determinano l'esclusione siano accertati dopo l'espletamento della procedura valutativa, il Rettore dispone la decadenza da ogni diritto conseguente alla partecipazione alla procedura stessa; sarà ugualmente disposta la decadenza dei candidati di cui risulti non veritiera una delle dichiarazioni previste nella domanda di ammissione alla procedura di valutazione o delle dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

Art. 5

(Commissione giudicatrice)

1. La Commissione giudicatrice è composta da tre professori di ruolo di prima o seconda fascia, afferenti al Settore Concorsuale oggetto della procedura, individuati dal Dipartimento, dei quali due esterni all'Ateneo.

2. Il decreto rettorale di nomina della Commissione è pubblicato sul sito web dell'Ateneo.

Art. 6

(Lavori della Commissione giudicatrice)

1. La Commissione giudicatrice individua al proprio interno il Presidente e il Segretario.

2. I lavori della Commissione, ad eccezione della riunione dedicata alla discussione pubblica, dovranno svolgersi esclusivamente per via telematica. Laddove, anche per la discussione pubblica si preferisca la riunione telematica, saranno, comunque, utilizzati la videoconferenza o, in alternativa, altri canali telematici idonei al riconoscimento dei soggetti coinvolti.

3. La Commissione è tenuta a completare i propri lavori nel termine massimo di 30 giorni dalla nomina.

Art. 7

(Valutazione)

1. Preliminarmente, la Commissione giudicatrice determina i criteri di valutazione, resi noti mediante pubblicazione sul sito web dell'Università.

2. Dopo aver fissato i criteri, la Commissione procede alla verifica dell'ammissibilità dei candidati alla luce dei requisiti di ammissione indicati nel bando e alla valutazione preliminare dei candidati medesimi, esprimendo motivato giudizio analitico sui titoli, sul *curriculum* e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo criteri e parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con decreto ministeriale 25 maggio 2011, n. 243.

3. Sono valutabili pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. Per le pubblicazioni edite, stampate in Italia anteriormente al 2.9.2006 (data di entrata in vigore del Regolamento di cui al D.P.R. n. 252/2006), devono essere stati adempiuti gli obblighi di cui al Decreto Luogotenenziale n.660/1945; se stampate in Italia successivamente a tale data, deve essere stato effettuato il deposito legale nelle forme di cui al D.P.R. n. 252 del 3.5.2006. Per i testi accettati per la pubblicazione, a pena di non valutazione, deve essere allegata alla pubblicazione la relativa lettera di accettazione della casa editrice.

4. A seguito della valutazione preliminare, i candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi, e, comunque, non inferiore a sei unità, sono ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica con la Commissione. I

candidati in possesso dei requisiti di cui all'art. 2 sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

5. L'avviso relativo alla discussione pubblica, con indicazione della data, ora e luogo di svolgimento della stessa, sarà pubblicato almeno 20 giorni prima della data fissata, sul sito web dell'Ateneo. La predetta pubblicazione avrà valore di notifica per tutti i partecipanti alla selezione, senza necessità di ulteriore comunicazione.

6. I candidati devono presentarsi nella sede indicata muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità. La mancata presentazione alla discussione è considerata esplicita e definitiva manifestazione di volontà di rinunciare alla procedura selettiva.

7. Per la valutazione dei candidati sono esclusi esami scritti e orali, ad eccezione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera indicata nell'allegato A, da svolgersi contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni. Per l'accertamento della conoscenza della lingua straniera, la Commissione si può avvalere del supporto di uno o più esperti.

8. A seguito della discussione, viene attribuito un punteggio, espresso in centesimi, ai titoli (40/100) e a ciascuna delle pubblicazioni (60/100) presentate dai candidati ammessi alla stessa, in base ai criteri stabiliti dalla Commissione nella seduta preliminare.

9. Al termine dei lavori, la Commissione indica il soggetto idoneo alla stipula del contratto predisponendo, altresì, sulla base dei punteggi conseguiti, una graduatoria. I candidati sono collocati in graduatoria solo se raggiungono, all'esito della valutazione finale, un punteggio di almeno 65 punti. A parità di punteggio, è preferito il candidato di età anagrafica più giovane. In conformità alla normativa vigente, la graduatoria rimane valida per un termine di due anni dalla data di approvazione.

Art. 8

(Rinuncia del candidato alla procedura)

1. Entro sette giorni dalla pubblicazione del verbale dei criteri di valutazione sul sito dell'Ateneo, il candidato che intende rinunciare alla partecipazione alla procedura dovrà darne tempestiva comunicazione, debitamente sottoscritta e corredata da documento di riconoscimento, da inviare a mezzo e-mail, in formato pdf, al responsabile del procedimento.

Art. 9

(Regolarità degli atti)

1. La regolarità formale degli atti posti in essere dalla Commissione è accertata con decreto del Rettore pubblicato sul sito internet dell'Università. Nel caso in cui il Rettore riscontri vizi di forma, entro il termine di trenta giorni, rinvia, con provvedimento motivato, gli atti alla Commissione per la eventuale regolarizzazione, stabilendo il termine entro cui quest'ultima deve aver luogo.

2. I risultati della selezione sono resi pubblici mediante pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Art. 10

(Chiamata del vincitore)

1. La proposta di chiamata del vincitore della selezione viene formulata dal Dipartimento, con il voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia ad esso afferenti, ed è approvata dal Consiglio di Amministrazione.

2. La data di presa di servizio è definita dal Consiglio di Amministrazione.

Art. 11

(Stipula del contratto)

1. Tra l'Ateneo e il vincitore viene stipulato un contratto triennale di lavoro subordinato a tempo determinato per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e servizio agli studenti.

2. Il rapporto di lavoro, in regime di tempo pieno o di tempo definito, è regolato dalle disposizioni vigenti in materia di lavoro subordinato.

3. Il contratto non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari. L'espletamento del contratto costituisce titolo preferenziale nei concorsi per l'accesso alle pubbliche amministrazioni.

4. L'efficacia del contratto è subordinata all'esito positivo della verifica di ammissibilità al finanziamento di cui al D.M. 1062 del 10 agosto 2021 da parte del MUR. La presa di servizio sarà fissata

nella prima data utile rispetto alla comunicazione di cui all'art. 3 comma 9 del D.M. 1062 del 10 agosto 2021.

Il ricercatore sarà invitato a sottoscrivere una dichiarazione attestante:

a) l'impegno formale ad effettuare i previsti periodi di ricerca in impresa (minimo 6 mesi, massimo 12 mesi- obbligatorio) e all'estero (minimo 6 mesi, massimo 12 mesi - facoltativo), contestualmente attestando di essere consapevole che il mancato rispetto del termine minimo del periodo impresa comporterà la revoca del contratto di ricerca;

b) di essere a conoscenza che l'intervento è cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo REACT EU - Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014-2020, a titolarità del Ministero dell'Università e della Ricerca;

c) di essere consapevole che il mancato rispetto delle prescrizioni del DM 1062 del 10/8/2021 e del disciplinare allegato comporta la revoca dell'intervento approvato e la restituzione integrale degli importi percepiti;

d) di essere consapevole che la modifica degli obiettivi di progetto e dei risultati attesi (ove non sia stata preventivamente autorizzata dal MUR) comporta la revoca dell'intervento approvato e la restituzione integrale degli importi già percepiti.

Il ricercatore dovrà rendicontare obbligatoriamente l'attività svolta nei modi e nei tempi indicati dal Disciplinare di Attuazione allegato al DM 1062 del 10/8/2021.

Art. 12

(Durata del contratto e possibilità di proroga)

1. Il contratto ha durata triennale ed è prorogabile per soli due anni, per una sola volta, previa positiva valutazione dell'attività didattica e di ricerca svolte, sulla base di modalità, criteri e parametri definiti dal Decreto Ministeriale 24 maggio 2011, n. 242 come recepiti dal Regolamento di Ateneo.

Art. 13

(Incompatibilità e svolgimento di altri incarichi)

1. Fermo restando quanto previsto dall'art. 53 del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165, i contratti oggetto del presente bando non possono essere cumulati con analoghi contratti di lavoro subordinato, anche presso altre sedi universitarie, né con la titolarità di assegni di ricerca o borse di ricerca *post lauream*.

2. Per tutto il periodo di durata dei contratti di cui al presente bando, i dipendenti delle pubbliche amministrazioni sono collocati, senza assegni né contribuzioni previdenziali, in aspettativa o in posizione di fuori ruolo nei casi in cui tale posizione sia prevista dagli ordinamenti di appartenenza, ai sensi dell'art. 24, comma 9 *bis*, della legge n. 240/2010.

3. Al ricercatore a tempo determinato si applicano le disposizioni di cui all'art. 6, commi 9 -12, della L. 240/2010, che disciplinano le incompatibilità legate alla posizione giuridica di ricercatore.

Art. 14

(Modalità di svolgimento del rapporto di lavoro)

1. Il ricercatore a tempo determinato svolge attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nell'ambito della programmazione stabilita dagli organi universitari competenti e in base alle necessità delle strutture presso cui svolge la sua attività, secondo quanto stabilito dal contratto e dai Regolamenti di Ateneo vigenti in materia ed in relazione al tema vincolato di cui al DM 1062/2020.

2. L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore in regime di impegno a tempo pieno e a 200 ore in regime di impegno a tempo definito.

3. Qualora il ricercatore sia assunto presso una struttura dell'Ateneo convenzionata con il Servizio Sanitario Nazionale e lo stesso svolge, nell'ambito dell'attività prevista dal contratto, anche attività assistenziale, la stessa verrà espletata nel rispetto degli accordi esistenti tra l'Ente convenzionato e l'Università.

4. Le attività svolte dal ricercatore a tempo determinato sono soggette a verifica da parte del Consiglio della struttura di afferenza. La verifica viene effettuata con periodicità annuale ed attiene alla correttezza delle attività svolte dal ricercatore nel rispetto dei doveri stabiliti dal contratto. A tal fine, il ricercatore a tempo determinato predispone una relazione sull'attività svolta.

5. Nel caso in cui all'esito della verifica di cui al comma 4, siano accertate inadempienze dei doveri didattici e scientifici, tali da non consentire il proseguimento del contratto, sarà applicata la disciplina del recesso per giusta causa di cui all'art. 2119 del Codice Civile.
6. I ricercatori a tempo determinato hanno gli stessi diritti ed obblighi dei ricercatori a tempo indeterminato in merito alla partecipazione ai Consigli di Dipartimento ed ai Consigli di corso di studio.
7. Riguardo alla responsabilità disciplinare, si applica l'art. 10 della legge n. 240/2010 e il vigente Regolamento di Ateneo.

Art. 15 (Trattamento economico)

1. Al titolare del contratto compete un trattamento economico annuo lordo onnicomprensivo stabilito in conformità a quanto disposto dall'art. 24, comma 8, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.
2. Il rapporto di lavoro che si instaura tra l'Università degli Studi di Messina ed il contrattista è regolato dalle disposizioni vigenti in materia, anche per quanto attiene al trattamento fiscale, assistenziale e previdenziale previsto per i redditi da lavoro dipendente.
3. L'Ateneo provvede altresì alla copertura assicurativa relativa ai rischi da infortunio ed alla responsabilità civile.

Art. 16 (Proprietà intellettuale)

1. L'eventuale realizzazione di un'innovazione, suscettibile di brevettazione, realizzata dal ricercatore a tempo determinato nell'espletamento delle proprie mansioni, è disciplinata in conformità alla normativa vigente in materia ed al Regolamento di Ateneo relativo alla tutela della proprietà industriale.

Art. 17 (Cessazione del rapporto di lavoro)

1. La cessazione del rapporto di lavoro è determinata dalla scadenza del termine o dal recesso di una delle parti e da ogni altra causa di risoluzione prevista dal presente bando o dalla normativa vigente.
2. Le parti possono recedere dal contratto in qualsiasi momento, con preavviso di almeno trenta giorni. Il recesso da parte dell'Amministrazione deve essere motivato. Il ricercatore a tempo determinato che intenda recedere dal contratto è tenuto a darne comunicazione al Rettore e al Direttore di Dipartimento di riferimento. In caso di mancato preavviso da parte del Ricercatore, l'Amministrazione ha diritto di trattenere al lavoratore un importo corrispondente alla retribuzione per il periodo di preavviso non dato.
3. Ciascuno dei contraenti può recedere dal contratto prima della scadenza del termine, qualora si verifichi una causa che, ai sensi dell'art. 2119 del Codice Civile, non consenta la prosecuzione, anche provvisoria, del rapporto.
4. In ogni caso di cessazione anticipata del contratto, il ricercatore a tempo determinato ha l'obbligo di presentare una relazione sui risultati dell'attività didattica e di ricerca svolta fino alla data di cessazione.

Art. 18 (Trattamento dei dati personali)

1. I dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione alla selezione saranno trattati, nel rispetto del vigente quadro normativo di riferimento, per le finalità di gestione della procedura di valutazione comparativa e dell'eventuale stipula del contratto.

Art. 19 (Responsabile del procedimento)

1. Responsabile del procedimento del presente bando è la sig.ra Marcella Munaò, Responsabile dell'Unità Operativa Ricercatori del Dipartimento Amministrativo "Organizzazione e Gestione delle Risorse Umane" di questo Ateneo.
2. Per informazioni gli interessati potranno rivolgersi all'Unità Organizzativa Personale Docente - Unità Operativa Ricercatori del Dipartimento Amministrativo "Organizzazione e Gestione delle Risorse

Umane” di questo Ateneo (recapiti telefonici: 090-6768731/8719; e-mail: marcella.munao@unime.it; uop.ricercatori@unime.it).

**Art. 20
(Pubblicità)**

1. Il presente bando è pubblicato all'albo on line e sul portale dell'Università degli Studi di Messina, sul sito del Ministero dell'Università e della Ricerca e dell'Unione Europea. L'obbligo di pubblicità sulla Gazzetta Ufficiale è assolto tramite pubblicazione di apposito avviso – a cura del Ministero dell'Università e della Ricerca – sulla G.U. n. 76 del 24 settembre 2021.

**Art. 21
(Disposizioni finali)**

1. L'Amministrazione si riserva la facoltà di revocare in autotutela, in tutto o in parte, il presente bando nelle ipotesi di cui all'art. 21 *quinquies* L. 241/90, nonché in caso di sopravvenuti mutamenti del quadro normativo di riferimento in tema di limiti assunzionali e/o di esito negativo della verifica sulla persistenza della necessaria copertura finanziaria.
2. Per tutto quanto non previsto dal presente bando, si applica la normativa vigente in materia.

IL RETTORE
Prof. Salvatore Cuzzocrea

Dipartimento	ECONOMIA
Settore Concorsuale	07/A1 – ECONOMIA AGRARIA ED ESTIMO
Settore Scientifico Disciplinare	AGR/01 – ECONOMIA ED ESTIMO RURALE
Posti	1
Ambito tematico	GREEN
Titolo progetto di ricerca	Green economy, PAC 2021/27 ed Agricoltura: analisi economico-territoriale, indicazioni strategiche ed operative per orientare l'impresa agricola verso la transizione ecologica.
Referente scientifico	Prof. Giannetto Carlo
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	SALAMITA SOC. COOP. A R.L.
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	ECONOMIA
Settore Concorsuale	13/B2 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
Settore Scientifico Disciplinare	SECS-P/08 - ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
Posti	1
Ambito tematico	GREEN
Titolo progetto di ricerca	Green Innovation nei settori low-tech.
Referente scientifico	Prof.ssa Abbate Tindara
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	CONTE TASCA D'ALMERITA SOC. AGR. A R.L. - PALERMO
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	GIURISPRUDENZA
Settore Concorsuale	12/A1 - DIRITTO PRIVATO
Settore Scientifico Disciplinare	IUS/01 - DIRITTO PRIVATO
Posti	1
Ambito tematico	GREEN
Titolo progetto di ricerca	Tutela della biodiversità e strumenti privatistici nel tempo della transizione ecologica.
Referente scientifico	Prof. Federico Angelo
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Consorzio di gestione dell'area marina protetta - Milazzo (ME). Raffineria di Milazzo S. C.p.A.
Periodo di ricerca all'estero	6 mesi -University of Groningen, Department of Energy Law
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	GIURISPRUDENZA
Settore Concorsuale	12/E3 - DIRITTO DELL'ECONOMIA, DEI MERCATI FINANZIARI E AGROALIMENTARI E DELLA NAVIGAZIONE
Settore Scientifico Disciplinare	IUS/06- DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE
Posti	1
Ambito tematico	GREEN
Titolo progetto di ricerca	La rivoluzione green dei trasporti: navi a zero emissioni e infrastrutture portuali digitali e sostenibili.
Referente scientifico	Prof.ssa Pellegrino Francesca
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Caronte & Tourist s.p.a.
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	INGEGNERIA
Settore Concorsuale	08/B1- GEOTECNICA
Settore Scientifico Disciplinare	ICAR/07 - GEOTECNICA
Posti	1
Ambito tematico	GREEN
Titolo progetto di ricerca	Resilienza sismica di muri di sostegno verdi.
Referente scientifico	Prof. Cascone Ernesto
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	OFFICINE MACCAFERRI SPA
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	INGEGNERIA
Settore Concorsuale	03/B2 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE
Settore Scientifico Disciplinare	CHIM/07 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE
Posti	1
Ambito tematico	GREEN
Titolo progetto di ricerca	Sviluppo di sensori ambientali per un ambiente green.
Referente scientifico	Prof. Neri Giovanni
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Sensirion AG
Periodo di ricerca all'estero	6 mesi - University of Sydney, Australia
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA "G. BARRESI"
Settore Concorsuale	06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE
Settore Scientifico Disciplinare	MED/13 - ENDOCRINOLOGIA
Posti	1
Ambito tematico	GREEN
Titolo progetto di ricerca	Effetti degli inquinanti ambientali con attività di endocrine disruptors, e dei sistemi di detossificazione cellulare, sulla fisiopatologia surrenalica, e ricadute sulla risposta immunologica.
Referente scientifico	Prof. Cannavò Salvatore
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Ambiente e Sicurezza srl
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE E AMBIENTALI
Settore Concorsuale	05/B2 - ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA
Settore Scientifico Disciplinare	BIO/06 - ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA
Posti	1
Ambito tematico	GREEN
Titolo progetto di ricerca	Innovativi approcci "-omici" in mitilicoltura: effetti biologici del cambiamento climatico, dell'impatto antropico e di strategie di recupero green.
Referente scientifico	Prof.ssa Maisano Maria
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	SACOM srl
Periodo di ricerca all'estero	6 mesi - Université de Bordeaux (UBx), France, Department: Laboratoire Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et Continentaux (EPOC)
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE E AMBIENTALI
Settore Concorsuale	03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI
Settore Scientifico Disciplinare	CHIM/10 - CHIMICA DEGLI ALIMENTI
Posti	1
Ambito tematico	GREEN
Titolo progetto di ricerca	Messa a punto di metodiche di biologia molecolare rapide e a ridotto impatto ambientale per la diagnostica e la ricerca in ambito di sicurezza alimentare.
Referente scientifico	Prof.ssa Dugo Paola
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Enbiotech srl
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE E AMBIENTALI
Settore Concorsuale	05/C1 - ECOLOGIA
Settore Scientifico Disciplinare	BIO/07 - ECOLOGIA
Posti	1
Ambito tematico	GREEN
Titolo progetto di ricerca	Surfattanti da batteri marini estremofili
Referente scientifico	Prof. ssa Gugliandolo Concetta
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Athena Green srl
Periodo di ricerca all'estero	6 mesi - BGClinicals SAS, 2Rue Kellermann 59100 Roubaix-France
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE E AMBIENTALI
Settore Concorsuale	03/A1 - CHIMICA ANALITICA
Settore Scientifico Disciplinare	CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA
Posti	1
Ambito tematico	GREEN
Titolo progetto di ricerca	Sviluppo di metodiche di preparazione del campione, innovative e sostenibili, per lo sviluppo di kit diagnostici basate su tecniche immunologiche e di biologia molecolare.
Referente scientifico	Prof. Mondello Luigi
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Enbiotech srl
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE E AMBIENTALI
Settore Concorsuale	09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI
Settore Scientifico Disciplinare	ING-IND/25 - IMPIANTI CHIMICI
Posti	1
Ambito tematico	GREEN
Titolo progetto di ricerca	Sviluppo di dispositivi fotoelettrocatalitici per la conversione di co2 con luce solare.
Referente scientifico	Prof. Ampelli Claudio
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Engie Laborelc
Periodo di ricerca all'estero	6 mesi - Institute of Chemical Research of Catalonia
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA
Settore Concorsuale	04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA
Settore Scientifico Disciplinare	GEO/04 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA
Posti	1
Ambito tematico	GREEN
Titolo progetto di ricerca	Geomorfologia quantitativa da immagini.
Referente scientifico	Prof. Randazzo Giovanni
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	CoReMaspiagge s.r.l.
Periodo di ricerca all'estero	3 mesi - Department of Geosciences University of Malta 3 mesi - University of Aberdeen School of Geosciences
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE POLITICHE E GIURIDICHE
Settore Concorsuale	14/D1 - SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI, DEL LAVORO, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO
Settore Scientifico Disciplinare	SPS/10 - SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO
Posti	1
Ambito tematico	GREEN
Titolo progetto di ricerca	Energie di comunità per la transizione verde nel Mezzogiorno: le nuove forme di sostenibilità economica, sociale e ambientale.
Referente scientifico	Prof. ssa Farinella Domenica
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Azienda Energetica Prato Soc. Cop.
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE POLITICHE E GIURIDICHE
Settore Concorsuale	12/D1 - DIRITTO AMMINISTRATIVO
Settore Scientifico Disciplinare	IUS/10 - DIRITTO AMMINISTRATIVO
Posti	1
Ambito tematico	GREEN
Titolo progetto di ricerca	Efficientamento energetico e Green Public Procurement come strumenti di sviluppo economico e sostenibile.
Referente scientifico	Prof. Tigano Fabrizio
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Ditta IPM Costruzioni s.r.l. - Messina
Periodo di ricerca all'estero	6 mesi - Universidad de Jaén
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE VETERINARIE
Settore Concorsuale	07/G1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI
Settore Scientifico Disciplinare	AGR/19 - ZOOTECNIA SPECIALE
Posti	1
Ambito tematico	GREEN
Titolo progetto di ricerca	Valorizzazione di biomasse agroindustriali per un sistema zootecnico innovativo: tracciabilità, certificazione e produzione di functional food.
Referente scientifico	Prof. Liotta Luigi - Prof. Zumbo Alessandro
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Mangimi Di Pasquale s.r.l. - Avola (SR)
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	CIVILTA' ANTICHE E MODERNE
Settore Concorsuale	10/N1 - CULTURE DEL VICINO ORIENTE ANTICO, DEL MEDIO ORIENTE E DELL'AFRICA
Settore Scientifico Disciplinare	L-OR/07 - SEMITISTICA - LINGUE E LETTERATURE DELL'ETIOPIA
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Digitalizzazione della Sicilia semitica
Referente scientifico	Prof. Casini Lorenzo
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Mesogea/Sabir srl
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	ECONOMIA
Settore Concorsuale	13/B2 - ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
Settore Scientifico Disciplinare	SECS-P/08 - ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Conoscenze digitali, capitale umano e innovazioni radicali.
Referente scientifico	Prof. Cesaroni Fabrizio
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	VALVITALIA SPA
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	ECONOMIA
Settore Concorsuale	13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
Settore Scientifico Disciplinare	SECS-S/06 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Modelli di big data analysis per lo studio dei processi dello spettro autistico.
Referente scientifico	Prof. Caristi Giuseppe
Periodo di ricerca in impresa	12 mesi
Denominazione impresa	SCENARI SRL
Periodo di ricerca all'estero	6 mesi - Université Paris VIII - Parigi
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	INGEGNERIA
Settore Concorsuale	08/E1 - DISEGNO
Settore Scientifico Disciplinare	ICAR/17 - DISEGNO
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Digitalizzazione, virtualizzazione e valorizzazione del patrimonio culturale, storicoarchitettonico e dei beni naturali dei centri storici minori dell'area metropolitana di Messina.
Referente scientifico	Prof.ssa Arena Adriana
Periodo di ricerca in impresa	8 mesi
Denominazione impresa	Leica Geosystems S.p.A.
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	INGEGNERIA
Settore Concorsuale	09/A3 - PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA
Settore Scientifico Disciplinare	ING-IND/14 - PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Innovazione nell'industria biomedicale: progettazione meccanica di nuovi dispositivi prodotti mediante additive manufacturing.
Referente scientifico	Prof. Guglielmino Eugenio
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Mt Ortho S.r.l.
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	INGEGNERIA
Settore Concorsuale	09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Settore Scientifico Disciplinare	ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Tecniche di Intelligenza Artificiale per l'Industria 4.0
Referente scientifico	Prof. Bruneo Dario
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Smartme.IO s.r.l.
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
Settore Concorsuale	06/B1 - MEDICINA INTERNA
Settore Scientifico Disciplinare	MED/09 - MEDICINA INTERNA
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Nutraceutica nella gestione dei determinanti di fragilità ossea associata a diabete mellito tipo 2.
Referente scientifico	Prof. Squadrito Giovanni
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Hering S.r.l.
Periodo di ricerca all'estero	6 mesi - Service of Bone Diseases of the Geneva University Hospital.
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
Settore Concorsuale	06/D4 - MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE
Settore Scientifico Disciplinare	MED/12 - GASTROENTEROLOGIA
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Metodi innovativi predittivi di risposta terapeutica e di mantenimento della remissione in pazienti con malattie infiammatorie croniche dell'intestino (MICI).
Referente scientifico	Prof. Fries Walter
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Novatec Immundiagnostica GmbH
Periodo di ricerca all'estero	6 mesi - Università Artica della Norvegia, Dept. Of Clinical Medicine Tromsø, Norvegia
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETA' EVOLUTIVA "G. BARRESI"
Settore Concorsuale	06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA
Settore Scientifico Disciplinare	MED/15 - MALATTIE DEL SANGUE
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Valutazione degli effetti dei nuovi anticoagulanti orali diretti sui meccanismi di immunosorveglianza e sull'incidenza di neoplasie in pazienti con infarto cerebrale.
Referente scientifico	Prof.ssa Musolino Caterina
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Novartis Basilea (Svizzera)
Periodo di ricerca all'estero	6 mesi - Institut Paoli-Calmettes Marsiglia Francia
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETA' EVOLUTIVA "G. BARRESI"
Settore Concorsuale	06/E2 CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA
Settore Scientifico Disciplinare	MED/20 - CHIRURGIA PEDIATRICA E INFANTILE
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Impiego di tecnologie innovative in chirurgia pediatrica. Utilizzo della chirurgia robotica ed implementazione della tecnologia 5-g per lo sviluppo di una tele chirurgia.
Referente scientifico	Prof. Romeo Carmelo
Periodo di ricerca in impresa	12 mesi
Denominazione impresa	Ospedale Gaslini Genova - ABM Medica
Periodo di ricerca all'estero	6 mesi Necker-Enfants Malades University Hospital - Parigi Université de Tours
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETA' EVOLUTIVA "G. BARRESI"
Settore Concorsuale	06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE
Settore Scientifico Disciplinare	MED/38 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Aderenza alla terapia con ormone della crescita e qualità di vita nei pazienti pediatrici: nuove strategie di valutazione e di intervento.
Referente scientifico	Prof.ssa Wasniewska Malgorzata
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Pfizer S.r.l.
Periodo di ricerca all'estero	6 mesi - UCL Great Ormond Street Institute of Child Health
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE BIOMEDICHE ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI
Settore Concorsuale	05/E3 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
Settore Scientifico Disciplinare	BIO/12 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Caratterizzazione di nuovi profili di biomarcatori dello stress ossidativo e degli effetti di molecole antiossidanti in modelli cellulari e nell'uomo. Possibile impiego nella progettazione di molecole per la terapia.
Referente scientifico	Prof. Ientile Riccardo
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Meti Biosolutions S.r.l
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE BIOMEDICHE ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI
Settore Concorsuale	05/F1 - BIOLOGIA APPLICATA
Settore Scientifico Disciplinare	BIO/13 - BIOLOGIA APPLICATA
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Applicazione moderne tecniche di genome editing, come CRISPR/Cpf1, unitamente al supporto della Next Generation Sequencing (es. analisi di trascrittoma), per testare funzionalmente gli effetti di singole o multiple varianti geniche sul fenotipo patologico e per provare a "correggerli", minimizzando gli off-target e migliorando l'efficacia di tali tecniche.
Referente scientifico	Prof.ssa Sidoti Antonina
Periodo di ricerca in impresa	6
Denominazione impresa	LifeGene s.r.l.
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE BIOMEDICHE ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI
Settore Concorsuale	06/F1 - MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
Settore Scientifico Disciplinare	MED/28 - MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Topic di settore e innovazione digitale - Tecnologia Digitale e Modellazione tridimensionale a supporto della preservazione della volumetria ossea degli alveoli postestrattivi ai fini riabilitativi implantosupportati: valutazione della qualità dei tessuti ottenuti successivamente a guarigione con l'utilizzo di differenti biomateriali.
Referente scientifico	Prof. Cicciu' Marco
Periodo di ricerca in impresa	6 - 12 mesi
Denominazione impresa	Rhein 83 - Micerium SPA
Periodo di ricerca all'estero	6 mesi - University of Aldent - University of Granada - Loma Linda University
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE BIOMEDICHE ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI
Settore Concorsuale	06/F4 - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA
Settore Scientifico Disciplinare	MED/34 - MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Effetti della trasformazione del tessuto adiposo sui processi riparativi tissutali in seguito a crioterapia in ambito riabilitativo.
Referente scientifico	Prof. Bruschetta Daniele
Periodo di ricerca in impresa	12 mesi
Denominazione impresa	DIMATECH SNC
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE BIOMEDICHE ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI
Settore Concorsuale	06/M2 - MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO
Settore Scientifico Disciplinare	MED/44 - MEDICINA DEL LAVORO
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Identificazione di un panel di alterazioni genetiche e epigenetiche indotte dall'esposizione a composti chimici.
Referente scientifico	Prof.ssa Fenga Concettina
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Raffineria di Milazzo, Società Consortile per Azioni
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE BIOMEDICHE ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI
Settore Concorsuale	06/N2 - SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT
Settore Scientifico Disciplinare	M-EDF/01 - METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITA' MOTORIE
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Attività motoria nel trattamento del dolore cronico.
Referente scientifico	Prof. Trimarchi Francesco
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	SOCIETA' SPORTIVA DILETTANTISTICA UNIME a.rl
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE E AMBIENTALI
Settore Concorsuale	05/D1 - FISILOGIA
Settore Scientifico Disciplinare	BIO/09 - FISILOGIA
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Caratterizzazione molecolare e funzionale del canale Kir2.1 nella patogenesi epilettica.
Referente scientifico	Prof.ssa Rosanna Morabito
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	H.I.T. srl
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE E AMBIENTALI
Settore Concorsuale	05/E3 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
Settore Scientifico Disciplinare	BIO/12 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Identificazione di nuovi markers diagnostici per la valutazione di malattie neurodegenerative.
Referente scientifico	Prof.ssa Impellizzeri Daniela
Periodo di ricerca in impresa	12 mesi
Denominazione impresa	Epitech Group
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE E AMBIENTALI
Settore Concorsuale	05/I1 - GENETICA
Settore Scientifico Disciplinare	BIO/18 - GENETICA
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Decifrare i genomi e i trascrittomi di <i>Sporothrix</i> spp., mediante "Next Generation Sequencing" e "tools" bioinformatici.
Referente scientifico	Prof. Orazio Romeo
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Lab Quality Control srl
Periodo di ricerca all'estero	6 mesi - Sequentia Biotech SL
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE E AMBIENTALI
Settore Concorsuale	03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI
Settore Scientifico Disciplinare	CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Materiali nanostrutturati per sensori innovativi "Genetic Point of Care"
Referente scientifico	Prof.ssa Giovanna De Luca
Periodo di ricerca in impresa	6
Denominazione impresa	Clonit srl
Periodo di ricerca all'estero	6 mesi - Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires (ISIS) of the Université de Strasbourg (UNISTRA)
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE E AMBIENTALI
Settore Concorsuale	03/C1 - CHIMICA ORGANICA
Settore Scientifico Disciplinare	CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Sistemi Funzionali Supramolecolari Luminescenti per Biosensing e Applicazioni Biomediche.
Referente scientifico	Prof.ssa Bonaccorsi Paola Maria
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	IBMTech srl
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE COGNITIVE PSICOLOGICHE PEDAGOGICHE E DEGLI STUDI CULTURALI
Settore Concorsuale	01/B1 - INFORMATICA
Settore Scientifico Disciplinare	INF/01 - INFORMATICA
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	DAMuNI: Deep-learning agent for multi-domain natural-language interaction
Referente scientifico	Prof. Grasso Giorgio Mario
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Medilink S.r.l. Sede Legale: Via S. Martino 58 - Florida (SR)
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE COGNITIVE PSICOLOGICHE PEDAGOGICHE E DEGLI STUDI CULTURALI
Settore Concorsuale	11/E3 - PSICOLOGIA SOCIALE, DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI
Settore Scientifico Disciplinare	M-PSI/05 - PSICOLOGIA SOCIALE
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Cyber Therapy: Using virtual reality to address self-objectification
Referente scientifico	Prof. Grasso Giorgio Mario Prof. Vicario Carmelo Mario Dott. Rusconi Patrice Piercarlo
Periodo di ricerca in impresa	6 - 12 mesi
Denominazione impresa	OSAnet srl
Periodo di ricerca all'estero	6 mesi - Technology for Human Well-being Institute - University of Applied Sciences of Western Switzerland, Fribourg
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE MATEMATICHE INFORMATICHE SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA
Settore Concorsuale	01/A4 - FISICA MATEMATICA
Settore Scientifico Disciplinare	MAT/07 - FISICA MATEMATICA
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Modellizzazione classica di sistemi complessi di "popolazioni" interagenti e spazialmente distribuite attraverso sistemi di equazioni differenziali ordinarie ed equazioni a derivate parziali di reazione-trasporto e diffusione, e implementazione di modelli operatoriali tipiche della meccanica quantistica.
Referente scientifico	Prof. Oliveri Francesco
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Fondazione Horcynus Orca (Fondazione)
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE POLITICHE E GIURIDICHE
Settore Concorsuale	12/E3 - DIRITTO DELL'ECONOMIA, DEI MERCATI FINANZIARI E AGROALIMENTARI E DELLA NAVIGAZIONE
Settore Scientifico Disciplinare	IUS/05 - DIRITTO DELL'ECONOMIA
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Distributed Ledger Technology ed emissione di crypto-assets. Questioni regolatorie e problematiche applicative.
Referente scientifico	Prof. Ciruolo Francesco
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	DNA Technology srl
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE POLITICHE E GIURIDICHE
Settore Concorsuale	12/C1 - DIRITTO COSTITUZIONALE
Settore Scientifico Disciplinare	IUS/09 - ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Interoperabilità dei dati in possesso delle amministrazioni pubbliche e diritti dell'individuo
Referente scientifico	Prof. Moschella Giovanni
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	SOGEI - Società Generale d'Informatica S.p.A.
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE VETERINARIE
Settore Concorsuale	07/F1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI
Settore Scientifico Disciplinare	AGR/15 - SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Ingredienti e alimenti alternativi e sostenibili da sottoprodotti di filiere agroalimentari emergenti in sicilia. La filiera dei frutti tropicali e subtropicali.
Referente scientifico	Prof.ssa Condurso Concetta
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	Sicilia Avocado - DI.COMM. s.r.l.
Periodo di ricerca all'estero	0
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese

Dipartimento	SCIENZE VETERINARIE
Settore Concorsuale	07/H2 - PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE
Settore Scientifico Disciplinare	VET/03 - PATOLOGIA GENERALE E ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA
Posti	1
Ambito tematico	INNOVAZIONE
Titolo progetto di ricerca	Valutazione patologica dei tumori cutanei nelle differenti specie animali dopo applicazione di biomateriali impiantabili derivati dalla seta.
Referente scientifico	Prof. Mazzullo Giuseppe
Periodo di ricerca in impresa	6 mesi
Denominazione impresa	UNILAV spa - Messina (Società che gestisce l'Ospedale Veterinario Universitario Didattico).
Periodo di ricerca all'estero	6 mesi - Instituto Murciano de Investigation y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA)
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
Lingua straniera	inglese