



**BANDO DI EVIDENZA PUBBLICA, PER SOLI TITOLI, PER L'ATTIVAZIONE DI DUE TIROCINI FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO DA SVOLGERSI PRESSO L'ISTITUTO DI RICERCHE SULLA COMBUSTIONE – CNR DI NAPOLI**

AVVISO TIROCINIO IRC 05/2020

**Premessa**

Il presente Avviso è adottato in coerenza con le disposizioni della Deliberazione della Giunta Regionale della Campania N.103 del 20 febbraio 2018 che reca "Modifiche agli articoli 25, 26,27, 28 e 29 del regolamento regionale 2 aprile 2010, n. 9 (Regolamento di attuazione di cui alla L.R. 18 novembre 2009, n. 14, art. 54, comma 1, lett. b) - Disposizioni regionali per la formazione professionale)" e del Regolamento Regionale n. 4/2018

La Delibera 103 della Regione Campania ha recepito la nuova definizione e disciplina guida in materia di tirocini (che ha sostituito del tutto le precedenti Linee Guida del 2013) dell'Accordo Stato-Regioni del 25.05.2017 (atto di repertorio N. 86/CSR del 25/05/2017) di aggiornamento delle Linee Guida di Tirocini formativi e di Orientamento parte integrante dell'Accordo adottato dalla Conferenza permanente per i rapporti fra Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano del 24 gennaio 2013.

L'attivazione dei tirocini formativi e di orientamento (extracurricolari) è subordinata alla stipula di una Convenzione, per l'attivazione di un tirocinio formativo in Regione Campania, con l'Istituzione Universitaria presso la quale il tirocinante ha conseguito il titolo di studio.

**Obiettivo del tirocinio**

L'attività di formazione riguarderà le seguenti tematiche che saranno svolte sotto la responsabilità scientifica del dr. Ing. Gianluca Landi:

Tematica A: **"Sviluppo di catalizzatori strutturati per l'immobilizzazione di enzimi attivi nella conversione del cellobiosio a glucosio"**

Tematica B: **"Valorizzazione di correnti di glicerolo in reattori catalitici trifasici"**

**Sede, durata del tirocinio e modalità di svolgimento**

I tirocini si svolgeranno presso l'Istituto di Ricerche sulla Combustione CNR di Napoli in Piazzale Tecchio, 80 ed avranno una durata di 3 mesi, eventualmente rinnovabili. L'impegno richiesto ai tirocinanti è di 30 ore settimanali distribuite nell'arco di 5 giorni, con orario flessibile sia in entrata che in uscita.

**Indennità di partecipazione**

Ai tirocinanti sarà riconosciuta un'indennità di partecipazione pari a € 500,00 (cinquecento/00 euro) lordi mensili. Il pagamento della indennità verrà effettuato in rate mensili posticipate mediante bonifico bancario entro il giorno 5 del mese successivo.

**Garanzie assicurative**

Il Soggetto Promotore provvede ad assicurare i tirocinanti presso l'INAIL contro gli infortuni sul lavoro e presso idonea compagnia assicurativa per la responsabilità civile verso terzi. La copertura assicurativa comprende anche eventuali attività svolte dal tirocinante, al di fuori dell'IRC – CNR, ma rientranti nel progetto formativo.

**Sospensione del tirocinio**

---

Piazzale V. Tecchio	80125 Napoli Italia	Tel.	(39) 081.768.2245	Fax	(39) 081.593.6936
Via Diocleziano, 328			(39) 081.762.2673		(39) 081.762.2915
Via Metastasio, 17			(39) 081.593.1567		(39) 081.593.1567
Via Claudio, 21			(39) 081.768.3279/56		(39) 081.239.1709



Il tirocinio si considera sospeso per maternità, infortunio, chiusura collettiva o malattia lunga, intendendosi per tale quella che si protrae per una durata pari o superiore ad un terzo del tirocinio. Il periodo di sospensione non concorre al computo della durata complessiva del tirocinio secondo i limiti massimi previsti dalla legge regionale. Durante il periodo di sospensione, il tirocinante non ha diritto alla indennità di partecipazione.

#### **Interruzione anticipata**

Sono cause di interruzione anticipata comportamenti del tirocinante tali da far venir meno le finalità del Progetto formativo o lesivi dei diritti o interessi del IRC- CNR. Sono altresì cause di interruzione anticipata il mancato rispetto da parte del tirocinante delle regole organizzative dell'Istituto di Ricerche sulla Combustione o delle norme in materia di sicurezza.

#### **Requisiti di ammissione**

Per la partecipazione alla selezione i candidati debbono possedere i seguenti requisiti:

##### **Requisiti tematica A:**

- Laurea in Ingegneria Chimica, classe delle lauree magistrali LM-22
- Aver conseguito il titolo di studio di cui sopra entro e non oltre i 12 mesi dalla pubblicazione del presente Bando;
- Esperienza sperimentale sulla preparazione di catalizzatori strutturati;
- Conoscenza dei processi di conversione enzimatica del cellobiosio;
- Comprovata conoscenza della lingua inglese;
- Costituirà titolo preferenziale la pregressa esperienza presso laboratori di ricerca nazionali o esteri per attività attinenti all'argomento del tirocinio.

##### **Requisiti tematica B:**

- Laurea in Ingegneria Chimica, classe delle lauree magistrali LM-22
- Aver conseguito il titolo di studio di cui sopra entro e non oltre i 12 mesi dalla pubblicazione del presente Bando;
- Esperienza sperimentale nell'esercizio di reattori catalitici trifasici;
- Conoscenza dei processi di valorizzazione del glicerolo;
- Comprovata conoscenza della lingua inglese;
- Costituirà titolo preferenziale la pregressa esperienza presso laboratori di ricerca nazionali o esteri per attività attinenti all'argomento del tirocinio.

#### **Modalità di presentazione della domanda e termine**

La domanda di partecipazione, redatta in carta semplice, utilizzando il modulo (allegato A), dovrà essere inviata all'Istituto di Ricerche sulla Combustione, esclusivamente tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: protocollo.irc@pec.cnr.it entro il giorno **14 marzo 2020**.

Alla domanda dovrà essere allegato in formato PDF il curriculum sotto forma di autocertificazione, compilato ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i (allegato B), sottoscritto dal candidato e recante, prima della firma autografa, l'espressa annotazione circa la consapevolezza delle sanzioni penali nelle quali il candidato incorre per dichiarazioni mendaci, accompagnato da copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, (art. 76 DPR 445/2000). Il curriculum dovrà contenere l'elenco degli esami sostenuti durante il percorso universitario e le relative votazioni conseguite. Le domande inoltrate dopo il termine fissato e quelle che risultassero incomplete non verranno prese in considerazione. Le domande inviate per via telematica e le certificazioni ai sensi del DPR 445/2000, saranno considerate valide se

l'autore è identificato dal sistema informatico attraverso le credenziali di accesso relative all'utenza personale di Posta Elettronica Certificata. Nell'oggetto dell'email dovrà essere specificato: "AVVISO Tirocinio IRC 05/2020 di evidenza pubblica per l'attivazione di due tirocini



formativi e di orientamento". Nella domanda di partecipazione il candidato dovrà indicare la tematica prescelta (tematica A **"Sviluppo di catalizzatori strutturati per l'immobilizzazione di enzimi attivi nella conversione del cellobiosio a glucosio"** o tematica B **"Valorizzazione di correnti di glicerolo in reattori catalitici trifasici"**). I candidati sono ammessi alla selezione con riserva. L'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti può essere disposta in ogni momento con provvedimento motivato del Direttore dell'Istituto. L'esclusione verrà comunicata all'interessato.

### Procedura di selezione

La Commissione esaminatrice, nominata dal Direttore dell'Istituto di Ricerche sulla Combustione individuerà i candidati ai quali assegnare i tirocini e definirà una graduatoria di merito che verrà approvata con provvedimento del Direttore dell'Istituto, e sarà pubblicata sul sito internet del CNR: [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it)

### Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati sono trattati per le finalità di gestione del presente avviso di evidenza pubblica ivi compreso l'eventuale utilizzo di graduatorie e per il successivo eventuale conferimento del tirocinio, come specificatamente indicato nell'informativa contenuta nel modulo di cui all'allegato C).

I dati saranno trattati dal Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma in qualità di Titolare del trattamento, in conformità al Regolamento (UE) n. 2016/679 e al D.Lgs 196/2003.

Il punto di contatto presso il Titolare è il Direttore della struttura che ha emanato l'avviso di evidenza pubblica i cui dati di contatto sono: dott.ing. Riccardo Chirone - TEL. 0817682245 – FAX 0815936936 – [WWW.IRC.CNR.IT](http://WWW.IRC.CNR.IT) – PROTOCOLLO - [IRC@PEC.CNR.IT](mailto:IRC@PEC.CNR.IT); e-mail: [direttore@irc.cnr.it](mailto:direttore@irc.cnr.it); presso: CNR-IRC P.le V. Tecchio 80, 80125 Napoli. Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione. L'interessato gode dei diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento (UE) 2016/679, come specificati nell'informativa contenuta nel modulo (allegato C), che possono essere esercitati nei modi indicati nel modulo stesso. Il Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Annamaria Pastore, IRC-CNR.

### Pubblicità

Il bando è reso pubblico, a cura del Direttore dell'Istituto, mediante pubblicazione sul sito dell'Istituto [www.irc.cnr.it](http://www.irc.cnr.it) nonché sul sito URP del CNR [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it)

### Disposizioni finali

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente avviso, per le parti compatibili, si applicano le disposizioni previste dalla Deliberazione della Giunta Regionale della Campania N.103 del 20 febbraio 2018 che reca "Modifiche agli articoli 25, 26, 27, 28 e 29 del regolamento regionale 2 aprile 2010, n. 9 (Regolamento di attuazione di cui alla L.R. 18 novembre 2009, n. 14, art. 54, comma 1, lett. b) - Disposizioni regionali per la formazione professionale)" ed alla Deliberazione della Giunta Regionale della Campania n. 243 del 22 luglio 2013 "Attuazione dell'Accordo adottato dalla Conferenza permanente per i rapporti fra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano del 24 gennaio 2013 in applicazione dell'art.1, comma 34, legge 28 giugno 2012, n. 92 in ordine alla regolamentazione dei tirocini"

Il Direttore f.f. dell'IRC

Ing. Riccardo Chirone



**ALLEGATO A**

**Al Direttore dell'Istituto di Ricerche sulla  
Combustione del CNR**

I\_ sottoscritt...(Cognome) .....

(Nome) .....

Codice Fiscale .....

Nato a ..... Prov. .... il .....

Attualmente residente a ..... Prov. ....

Indirizzo ..... CAP .....

Telefono ..... e-mail .....

Indirizzo PEC:.....

chiede, di essere ammesso al Bando Tirocini IRC N. ....di evidenza pubblica, per l'attivazione di due tirocini extracurricolari sulla tematica (indicare tematica A o B)

da usufruirsi presso l'Istituto di Ricerche sulla Combustione del CNR di Napoli, Responsabile scientifico \_\_\_\_\_

A tal fine, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità:

1. di essere cittadino .....
2. di aver conseguito il diploma di laurea in \_\_\_\_\_ il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ presso l'Università degli Studi di .....con votazione \_\_\_\_\_;
3. di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico (in caso contrario, indicare quali).

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i. da compilarsi mediante l'utilizzo del modulo (allegato B) attestante la veridicità del contenuto del Curriculum vitae et studiorum.
- INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI RESA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679 (Allegato

Luogo e data

FIRMA

\_\_\_\_\_



**ALLEGATO B - FAC-SIMILE ALLEGATO B DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI (art. 46 D.P.R. n. 445/2000) DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ (art. 47 D.P.R. n. 445/2000)**

I...sottoscritt... (Cognome) \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_

NATO A: \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_ IL \_\_\_\_\_

ATTUALMENTE RESIDENTE A: \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_

INDIRIZZO \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

TELEFONO \_\_\_\_\_

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (\*);

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum corrisponde a verità.

**Curriculum vitae et studiorum**

FIRMA

.....

(\*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000



**ALLEGATO C - INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI RESA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679.**

Ai sensi dell'art. 13 del predetto Regolamento, La informiamo che:

1) I suoi dati personali verranno trattati per le seguenti finalità: svolgimento della procedura selettiva, compreso l'eventuale utilizzo di graduatorie e per il successivo eventuale conferimento del tirocinio, per l'esecuzione dei compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei pubblici poteri affidati al Consiglio Nazionale delle Ricerche. I dati saranno trattati per il tempo necessario alla selezione e, in caso di conferimento del tirocinio, per tutto il periodo in cui intercorre il rapporto instaurato con il titolare del tirocinio e, successivamente alla cessazione, per l'eventuale adempimento di obblighi di legge in conformità alle norme vigenti sulla conservazione degli atti amministrativi.

2) I dati verranno trattati in forma digitale ed analogica, con modalità di organizzazione ed elaborazione correlate alle finalità sopra indicate e, comunque, in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza.

3) Il conferimento dei dati è obbligatorio per l'espletamento della procedura selettiva; l'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporta la mancata possibilità di partecipazione alla procedura stessa.

4) Possono venire a conoscenza dei dati in questione, per il conseguimento delle finalità sopra indicate, il Direttore dell'IRC che ha emanato l'avviso di selezione, il responsabile del procedimento, il personale incaricato della gestione delle diverse fasi del procedimento, i componenti della commissione esaminatrice e il segretario.

5) Il Titolare del trattamento è: il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma  
PEC: protocollo-ammcen@pec.cnr.it, il cui punto di contatto è indicato nel presente avviso di evidenza pubblica, rubricato "Trattamento dei dati personali".

6) I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati sono: E-mail: rpd@cnr.it; PEC: protocollo-ammcen@pec.cnr.it presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma.

7) La graduatoria finale di merito verrà pubblicata con le modalità indicate nella sezione Procedura di selezione.

8) Saranno altresì diffusi sul sito web del CNR e dell'IRC nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 comma 1, del D. Lgs. n. 33/2013, le seguenti informazioni del candidato vincitore:  
a) gli estremi dell'atto di conferimento del tirocinio; b) il curriculum vitae presentato dal candidato; c) i compensi, comunque denominati, relativi al tirocinio di ricerca.

9) Al termine della procedura selettiva, nei limiti pertinenti le finalità sopra indicate, i dati del candidato potranno essere comunicati a soggetti terzi, in conformità agli obblighi previsti da leggi, regolamenti, normativa nazionale e comunitaria, nonché da disposizioni impartite da autorità a ciò legittimate da organi di vigilanza e di controllo, ai sensi dell'art. 6 del Reg. UE 2016/679.

10) In qualità di interessato, il candidato ha il diritto di chiedere al Titolare l'accesso ai dati personali che lo riguardano nonché di esercitare i diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento (UE) 2016/679, tra cui richiedere la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento o di opporsi al trattamento presentando apposita istanza al contatto di cui al precedente punto 5.

11) In qualità di interessato, ricorrendone i presupposti, il candidato può presentare reclamo al Garante per la protezione dei dati personali quale autorità di controllo secondo le procedure previste.

Il/La sottoscritto \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

Data e firma leggibile