



**BANDO DI EVIDENZA PUBBLICA, PER SOLI TITOLI, PER L'ATTIVAZIONE DI N. 2 TIROCINI FORMATIVI E DI ORIENTAMENTO DA SVOLGERSI PRESSO L'ISTITUTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA E LA MOBILITA' SOSTENIBILI – CNR SEDE SECONDARIA DI NAPOLI**

AVVISO TIROCINIO STEMS NA 01/2026

**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:

**Tirocinio 1:** Progetto "DIT.AD017.280 - Trattamento termochimico per la conversione di sottoprodotti solidi derivanti dal processo di pirolisi di rottami di alluminio"

Tematica: Valorizzazione energetica di materiali residuali mediante processi termochimici.

Responsabile scientifico: Ing. Roberto Solimene

**Tirocinio 2:** Progetto "DIT.AD017.280 - Trattamento termochimico per la conversione di sottoprodotti solidi derivanti dal processo di pirolisi di rottami di alluminio"

Tematica: Valorizzazione materica di materiali residuali mediante processi termochimici

Responsabile scientifico: Ing. Massimo Urciuolo

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

I tirocini si svolgeranno presso l'Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili del CNR di Napoli SEDE SECONDARIA di NAPOLI (laboratorio di via Metastasio e laboratori di Piazzale Tecchio) ed avranno una durata di 3 mesi ciascuno, eventualmente rinnovabili. L'impegno richiesto al tirocinante è di 30 ore settimanali distribuite nell'arco di 5 giorni

**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 il tirocinante 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 di STEMS – CNR, ma rientranti nel progetto formativo.

### **Sospensione del tirocinio**

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 dell'Istituto STEMS - CNR. Sono altresì cause di interruzione anticipata il mancato rispetto da parte del tirocinante delle regole organizzative dell'Istituto STEMS o delle norme in materia di sicurezza.

### **Requisiti di ammissione**

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

- Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica LM-22 o Scienze e Tecnologia della Chimica Industriale (LM 71) conseguita presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- Esperienza nell'utilizzo di reattori chimici di scala di laboratorio
- Conoscenza su processi termochimici di biomasse
- Conoscenza della lingua inglese;

**Non potranno partecipare alla selezione coloro che abbiano già avuto con l'istituto STEMS CNR un precedente rapporto di lavoro o una collaborazione o un incarico (prestazioni di servizi) a meno che questi non siano terminati da almeno 24 mesi.**

### **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 Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili, esclusivamente tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: protocollo.stems@pec.cnr.it entro il 07/04/2026.

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'e-mail dovrà essere specificato: "AVVISO Tirocinio STEMS 01/2026 di evidenza pubblica per l'attivazione di un tirocinio formativo e di orientamento".

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**

**Sede principale**  
Via Guglielmo Marconi, 4  
80125 Napoli – Italia

**Sede secondaria**  
P. le Vincenzo Tecchio, 80  
80125 Napoli – Italia

**Sede secondaria**  
Via Canal Bianco, 28  
44124 Ferrara – Italia

**Sede secondaria**  
Strada delle Cacce, 73  
10135 Torino – Italia



La Commissione esaminatrice, nominata dal Direttore dell'Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili individuerà il candidato al quale assegnare il tirocinio 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.ssa Bianca Maria Vaglieco - TEL. 081 717 7111 PROTOCOLLO - [protocollo.stems@pec.cnr.it](mailto:protocollo.stems@pec.cnr.it); presso: CNR-STEMS VIA MARCONI 4/10 - 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.

#### **Pubblicità**

Il bando è reso pubblico, a cura del Direttore dell'Istituto, mediante pubblicazione sul sito dell'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. STEMS

Dott.ssa Bianca Maria Vaglieco



**ALLEGATO A**

**Al Direttore dell'Istituto .....**

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 N. ....di evidenza pubblica, per l'attivazione di un tirocinio extracurriculare sulla tematica

da usufruirsi presso ..... 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 - 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 .....

**N.B:**

- 1) Datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione**
- 2) Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità.**

(\*) 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 di STEMS 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 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