

# PROCEDURA INSERIMENTO OFFERTA TPV «AD PERSONAM»

Metodologie Chimiche per Prodotti e Processi [L]

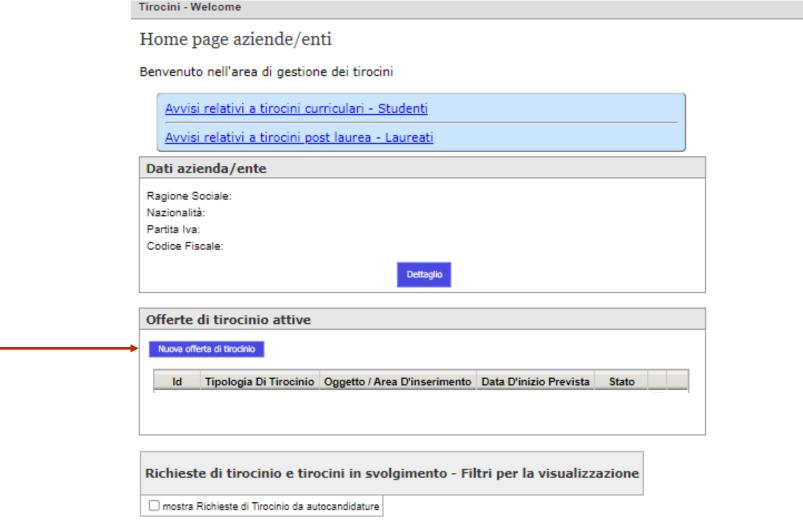
> Area Innovazione – ARIN Ufficio Tirocini area scientifica

# 1) Collegati a <a href="https://aziende.unibo.it">https://aziende.unibo.it</a> e accedi con le tue credenziali UNIBO o SPID (utenza personale)





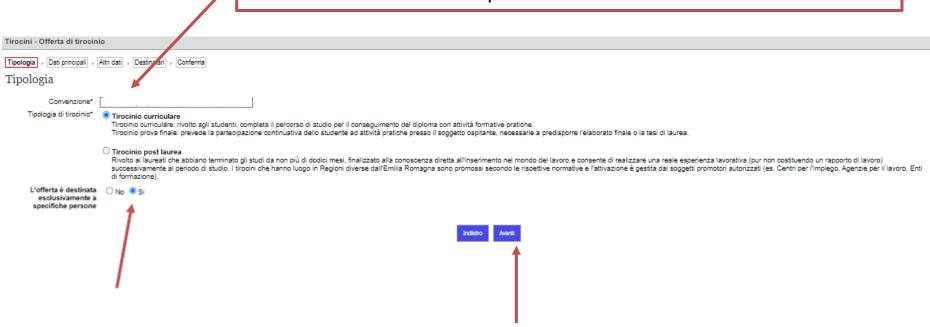
#### 2) Clicca su «Nuova offerta di tirocinio»





#### 3) Seleziona «Tirocinio curriculare» e «Sì», quindi clicca su «Avanti»

La convenzione è valida per ospitare in tirocinio gli studenti iscritti a tutti i Corsi di Studio dell'Università delle aree non mediche, indipendentemente dalla struttura didattico e/o dall'Ufficio tirocini con cui è stata stipulata





## 4) Inserisci il codice fiscale dello studente già selezionato, clicca su «Aggiungi» e poi su «Avanti»



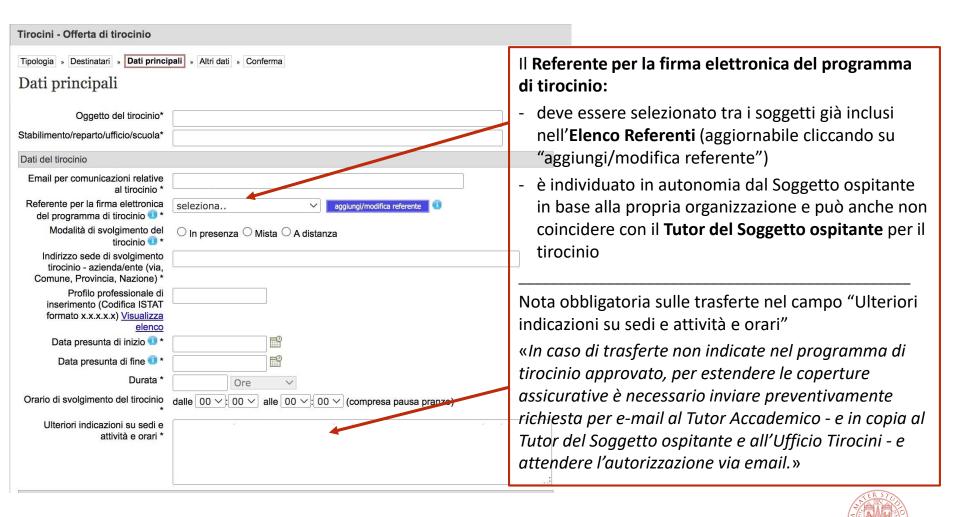
In questa pagina è possibile scegliere una persona a cui l'offerta è destinata in modo esclusivo. Inserire il codice fiscale e premere il pulsante Aggiungi.

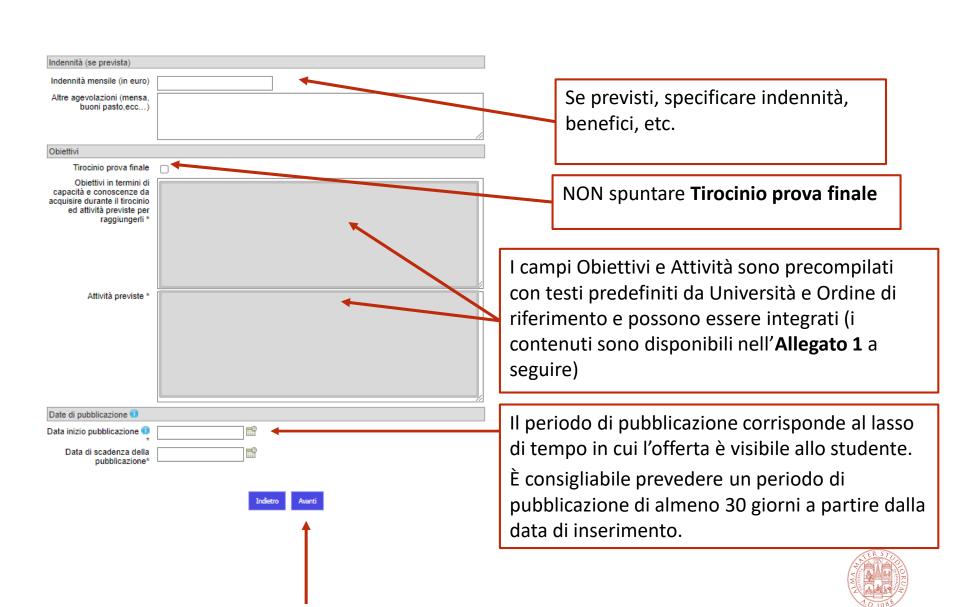
Al termine premere il pulsante Avanti

Codice fiscale			Agglungi		
Codice Fiscale	Cognome	Nome			
Indietro Avanti					

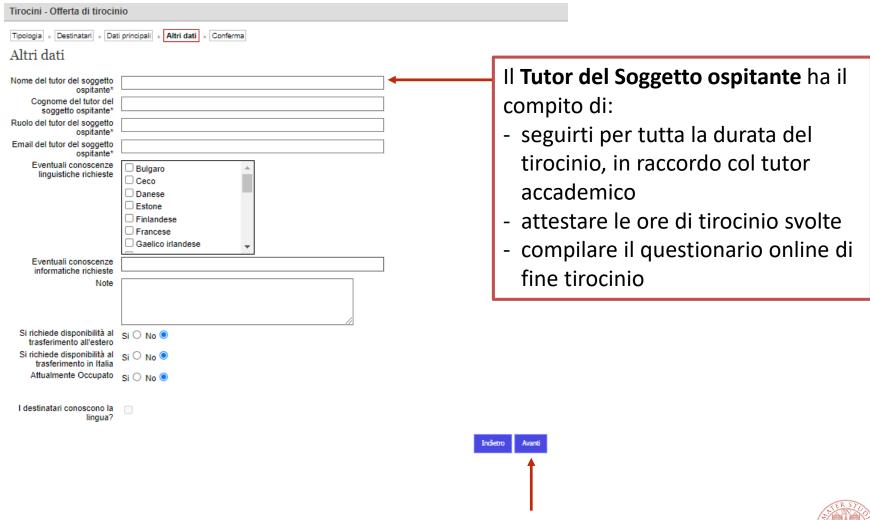


### 5) Compila tutti i campi obbligatori (\*) dell'offerta con i dati richiesti e clicca su «Avanti»

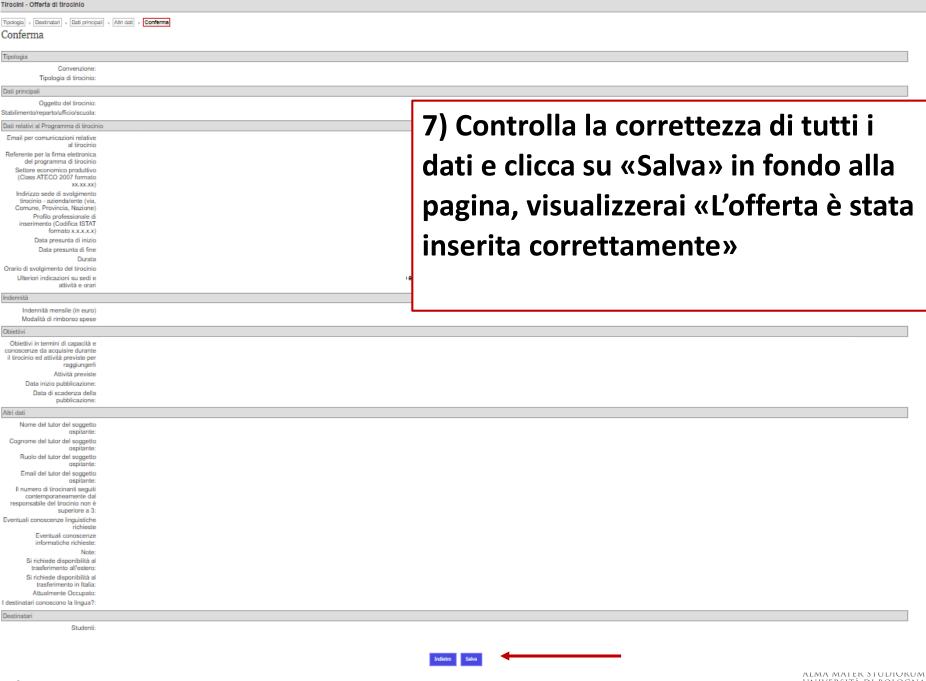




### 6) Inserisci i dati relativi al Tutor aziendale (quelli con \* sono obbligatori), quindi cliccare su «Avanti»







### Il processo di attivazione dei tirocini: i passi successivi all'inserimento dell'offerta

Dopo l'inserimento dell'offerta:

- 1. L'Ufficio tirocini controlla i dati inseriti e accetta/rifiuta l'offerta
- 2. Lo studente presenta richiesta di tirocinio accettando l'offerta proposta
- 3. L'Ufficio tirocini controlla i dati inseriti e dichiara la richiesta "verificata" o richiede modifiche all'azienda/ente
- 4. Il Tutor accademico valida la richiesta di tirocinio
- 5. La Commissione tirocini approva/rifiuta il programma di tirocinio
- 6. Lo studente e il Tutor per il Soggetto ospitante firmano elettronicamente il programma di tirocinio con clic su SOL-Tirocini
- 7. Lo studente può scaricare il registro presenze e iniziare il tirocinio

Al raggiungimento del monte ore previsto, per verbalizzare l'attività di tirocinio, lo studente deve caricare sul SOL-Tirocini:

- le pagine 1 e 2 del registro presenze (completo dei dati richiesti e firma del Tutor del Soggetto ospitante che dovrà inserire l'attestazione della formazione tirocinio nel campo "Note") e l'attestato della formazione deontologica rilasciato dalla piattaforma del CNPI, in un unico file pdf;
- la relazione finale (il facsimile è disponibile tra gli allegati nella pagina Tirocini).

Al termine del tirocinio lo studente deve compilare il questionario obbligatorio di valutazione del tirocinio.

Il Soggetto Ospitante può fornire una valutazione dell'esperienza di tirocinio compilando il questionario dedicato alle aziende/enti.

### **ALLEGATO 1**



# Testi predefiniti di Oggetto del tirocinio, Obiettivi e Attività

Area Innovazione – ARIN
Ufficio Tirocini area scientifica

#### 1) Oggetto del tirocinio \*

«Percorso di formazione per tecnologo laureato in Metodologie chimiche per prodotti e processi»

Tirocini - Offerta di tirocinio					
Tipologia » Destinatari » Dati principali » Altri dati » Conferma					
Dati principali					
Oggetto del tirocinio*	Percorso di formazione per tecnologo laureato in Metodologie chimiche per prodotti e processi				
Stabilimento/reparto/ufficio/scuola*					
Dati del tirocinio					
Email per comunicazioni relative al tirocinio *					
Referente per la firma elettronica del programma di tirocinio 1 *	seleziona   aggiungi/modifica referente				
Modalità di svolgimento del tirocinio 1 *	○ In presenza ○ Mista ○ A distanza				
Indirizzo sede di svolgimento tirocinio - azienda/ente (via, Comune, Provincia, Nazione) *					



#### Obiettivi

Tirocinio prova finale

Obiettivi in termini di capacità e conoscenze da acquisire durante il tirocinio ed attività previste per raggiungerli \*

Formazione del Tecnologo di prodotto, processo e per il controllo di qualità:

- 1. Sviluppo delle competenze trasversali necessarie al coordinamento delle attività in realtà laboratoriali e produttive
- 2. Sviluppo delle competenze necessarie a contribuire in modo attivo alla definizione, sviluppo e applicazione dei protocolli di analisi e alla concreta attuazione di adeguate politiche manutentive della strumentazione di laboratorio e di gestione degli impianti chimici e tecnologici ed alla formulazione di prodotti e materiali.
- 3. Sviluppo delle capacità metodologiche necessarie alla gestione di impianti tecnologici produttivi per l'industria chimica e per le diverse filiere di produzione dei materiali.

Formazione deontologica professionale pari a 3 CFU (75 ore) a cura del CNPI



- Studio dei sistemi software utilizzati nelle realtà produttive.
- Affiancamento a personale esperto durante la definizione e alla concreta attuazione di:
  - applicazione delle procedure e dei protocolli d'analisi
  - caratterizzazione chimico-fisica delle materie prime e dei prodotti industriali
  - sviluppo di nuovi processi di formulazione

al fine di contribuire attivamente alla gestione ed ottimizzazione del laboratorio di analisi per il controllo di processo e gestione della qualità aziendale.

- Affiancamento a personale esperto durante definizione e alla concreta attuazione di adeguate procedure per la gestione dei diversi processi industriali con particolare attenzione agli impatti ambientali e di sicurezza degli stessi.
- Affiancamento a personale esperto durante attività di analisi e standardizzazione dei processi produttivi.

Le 1200 ore totali di TPV (pari a 48 CFU) sono così suddivise:

- 975 (39 CFU) da svolgere presso l'azienda
- 150 ore (6 CFU) di formazione tirocinio (in collaborazione azienda-tutor universitario)
- 75 ore (3 CFU) di Formazione deontologica professionale a cura dell'Ordine dei Periti industriali.





#### **UFFICIO TIROCINI AREA SCIENTIFICA**

- scienze.tirocini@unibo.it
- 051 2084060 (lunedì, martedì, giovedì e venerdì dalle 10 alle 12)
- O Via Filippo Re, 8 40126 Bologna

#### **SERVIZIO CONVENZIONI**

- convenzioni.tirocini@unibo.it
- © 051 2084088 (lunedì, martedì, giovedì e venerdì dalle 10 alle 12)
- Via Filippo Re, 10 40126 Bologna

Supporto su Microsoft Teams, previo appuntamento.