



**Annuncio di selezione n. 1/2021 per la copertura di n. 1 “Posizione C1”  
a tempo indeterminato a Castello d’Agogna (PV)**

**FIGURA PROFESSIONALE**

**Tecnico di Laboratorio (per il Laboratorio di Chimica Merceologia e Biologia Molecolare, del CRR) con diploma di Laurea Magistrale**

**Sede di lavoro:**

**ENTE NAZIONALE RISI - CENTRO RICERCHE SUL RISO**

**Laboratorio di Chimica Merceologia e Biologia Molecolare**

**Strada per Ceretto n. 4 – 27030 CASTELLO D’AGOGNA (PV)**

| <b>Unità Organizzativa</b>  | <b>Profilo Professionale: C1</b>   |
|---|--|
| <p><b>Centro Ricerche<br/>Sul Riso</b></p> <p><b>Laboratorio<br/>di Chimica<br/>Merceologia e<br/>Biologia Molecolare</b></p> | <p><b>Età:</b> non sono previste preferenze.</p> <p><b>Titolo di Studio:</b><br/>è tassativamente richiesto Diploma di Laurea in Biotecnologie Vegetali, in Biotecnologie Vegetali, Alimentari ed Agroambientali, in Biologia Molecolare conseguita secondo l’ordinamento didattico precedente il D.M. n.509/1999 e successive modifiche o integrazioni ovvero Diploma di Laurea specialistica ai sensi del D.M. n. 509/1999 nelle classi corrispondenti alla Laurea Magistrale in:<br/>Biologia (LM06): biotecnologie vegetali, molecular biology and genetics;<br/>Biologie Agrarie (LM07): biotecnologie agrarie vegetali, biotecnologie vegetali, alimentari e agro-ambientali;<br/>Biotecnologie industriali (LM08): bioinformatica, biotecnologie industriali, biotecnologie molecolari e bioinformatica;<br/>Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (LM09): biotecnologie veterinarie.</p> <p><b>Esperienza maturata:</b> almeno di 1 anno di esperienza in attività di laboratorio documentata da cui si possano desumere le competenze sotto specificate in attività compatibili con quelle evidenziate di seguito.</p> <p><b>Conoscenze/competenze professionali specifiche legate alla posizione:</b> Il candidato deve possedere conoscenze di genetica e genomica applicate alle piante; conoscenza delle tecniche di estrazione degli acidi nucleici; di amplificazione (PCR); di amplificazione quantitativa (qPCR); di analisi elettroforetica e di quantificazione; conoscenza delle tecniche di sequenziamento di tipo NGS (Next-Generation-Sequencing); conoscenza dei principi e dei metodi di analisi bioinformatica di dati di sequenza di tipo NGS; conoscenza dei principi di funzionamento delle apparecchiature di laboratorio di biologia molecolare (ad esempio, almeno una delle seguenti: liquid-handler, thermal cycler, real-time PCR, microfluidic electrophoretic separation technology LabChip, sequenziatore, ecc.); nozioni di analisi bioinformatica.</p> <p><b>Si richiede, inoltre, la conoscenza di base in materia di:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- espressione genica,</li><li>- ogm</li><li>- bioinformatica (esperienza di base ad esempio su linguaggio di programmazione Perl, R o Python).</li></ul> <p>Buon livello di conoscenza della lingua inglese</p> |



**Capacità:** Buone capacità di organizzazione, buone capacità relazionali, propensione al lavoro di gruppo e capacità di problem solving.

**Principali aree di attività previste per la posizione:** svolgimento di attività di biologia molecolare relative all'identificazione varietale in riso, mediante l'uso di tecniche di sequenziamento del genoma, con successiva analisi bioinformatica dei risultati ottenuti mediante l'utilizzo di software specifici; analisi OGM in campioni di riso; utilizzo di marcatori molecolari legate alle attività di breeding assistito.

**Conoscenze informatiche:** conoscenze dei sistemi operativi Windows e Linux, MS Office, internet technologies, posta elettronica.

È richiesta l'abilitazione alla guida di automezzo (patente di tipo B).

**Contratto previsto: tempo indeterminato.**

Il rapporto di lavoro è disciplinato dal CCNL Ente Nazionale Risi, reperibile nell'Area Trasparenza del sito web istituzionale dell'Ente, [www.enterisi.it](http://www.enterisi.it).

**Si prega di evidenziare nella domanda:**

- titolo e numero di riferimento del presente annuncio;
- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- luogo di residenza
- luogo dove far pervenire comunicazioni tramite posta;
- indirizzo di posta elettronica per comunicazioni via mail;
- recapito telefonico.

I candidati devono indicare nella domanda di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso.

Il trattamento dei dati personali è effettuato ai sensi dell'informativa sulla privacy allegata al presente annuncio.

I candidati interessati, dell'uno e dell'altro sesso (L. 903/77), sono pregati di inviare la propria candidatura, corredata da cv, per mail prima delle ore 24.00 del giorno 15/02/2021, autorizzando il trattamento dei dati personali ai sensi del Reg. UE 679/2016 e D.Lgs. 196/2003, all'indirizzo **laboratorio@enterisi.it**.

Si prega di evidenziare l'indirizzo di posta elettronica a cui far pervenire eventuali successive comunicazioni.

Le prove selettive avverranno in modalità telematica.