



**ARPAT**

Agenzia regionale  
per la protezione ambientale  
della Toscana

Via Porpora,22. Tel. 055/32061 - Fax  
055/3206324 50144 FIRENZE  
P.IVA 04686190481

**Selezione pubblica, per solo colloquio, per l'assunzione di n. 2 unità di personale a tempo determinato nel profilo professionale di COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE (1 per il Settore Mare dell'Area Vasta Costa – sede di Piombino e 1 per il Settore Laboratorio dell'Area Vasta Costa sede di Livorno) e per la formazione di due graduatorie per il profilo di Collaboratore tecnico professionale con laurea in biologia da utilizzare, solo in caso di future eventuali necessità, presso l'Area Vasta Costa per il Settore Mare - sede di Livorno e per il Settore Laboratorio – sede di Pisa, per le attività di cui alla Convenzione fra Ministero Ambiente e ARPA Liguria (capofila per il Mediterraneo occidentale) relativa alla STRATEGIA MARINA e per l'attuazione dell'art. 11 del D.lgs.190/2010 e relativi programmi operativi.  
CUP E49J21004730001.**

**Publicato sul B.U.R.T.  
n. 47 parte terza del 24.11.2021  
con scadenza il giorno 9.12.2021**

*L'uso, nel presente avviso, del genere maschile è dovuto a mere esigenze di semplicità nella redazione dei testi e pertanto è da intendersi riferito a tutti i generi.*

In esecuzione del Decreto del Direttore Amministrativo n. 102 del 11.11.2021 è indetta una selezione pubblica, per solo colloquio

- **per l'assunzione di n 2 unità di personale a tempo determinato nel profilo professionale di Collaboratore tecnico professionale (Categoria D, fascia economica iniziale, del CCNL del comparto Sanità per il personale di Comparto), individuate come segue:**
  - **n.1 Collaboratore tecnico professionale con laurea in Biologia per il Settore Mare dell'Area Vasta Costa - sede di Piombino**
  - **n.1 Collaboratore tecnico professionale con laurea in Chimica per il Settore Laboratorio dell'Area Vasta Costa - sede di Livorno**

**con durata dei due incarichi fino al 30.9.2023**

- **per la formazione di due graduatorie per il profilo di Collaboratore tecnico professionale con laurea in biologia da utilizzare, solo in caso di future eventuali necessità, presso l'Area Vasta Costa, per il Settore Mare - sede di Livorno e per il Settore Laboratorio – sede di Pisa.**

Il presente avviso è indetto ed espletato sulla base, anche in applicazione analogica, della normativa di cui al DPR 220/01 (per le parti procedurali d'interesse), al DPR 487/94, alla L.127/97, al DPR 445/2000, al D.Lgs.165/2001, ai vigenti CCCCNL del comparto Sanità, al Regolamento (UE) 2016/679, alla L.R.T. 1/2009 e s.m.i., al Regolamento regionale n. 33/2010 e s.m.i., alla L.R.T. 30/2009 e s.m.i., al D.Lgs. 81/2015 nonché della normativa specifica relativa al Progetto Marine Strategy.

L'assunzione delle unità di personale di cui al presente avviso è subordinata all'esito negativo delle procedure ex art. 34 bis del D.Lgs. 165/2001, già avviate.

**Tenuto conto del combinato disposto dell'art. 19 del D.Lgs. 15-6-2015 n. 81 e dell'art. 57 del CCNL del comparto Sanità per il personale di comparto, sottoscritto in data 21.5.2018, non potranno essere stipulati contratti di lavoro a tempo determinato con idonei collocati nella graduatoria, che abbiano già prestato servizio in ARPAT per un periodo pari o superiore a 36 mesi, anche non continuativi, se relativi alla categoria D, fatte salve eventuali diverse indicazioni dell'ARAN a seguito di specifica richiesta in merito.**

E' garantita la pari opportunità tra uomini e donne. Al lavoratore assunto a tempo determinato è attribuito il trattamento economico risultante dal CCNL del Comparto Sanità.

#### **REQUISITI GENERALI DI AMMISSIONE**

- essere cittadini di uno degli stati membri dell'Unione europea, o loro familiari non aventi la cittadinanza di uno Stato membro che siano titolari del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente, ovvero cittadini di Paesi terzi che siano titolari del permesso di soggiorno CE per soggiornanti di lungo periodo o che siano titolari dello stato di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria;
- per i concorrenti di sesso maschile nati entro il 1985, essere in posizione regolare nei confronti degli obblighi di leva;
- età non inferiore agli anni 18. E' abolito il limite massimo di età ai sensi dell'art. 3, comma 6, della L. 127/97, tuttavia è necessario non aver raggiunto l'età pensionabile;
- godimento dei diritti politici;
- non aver riportato condanne penali e non essere stati interdetti o sottoposti a misure che escludano, secondo le leggi vigenti, dalla nomina agli impieghi presso gli enti pubblici;
- non essere stati esclusi dall'elettorato attivo né essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione, ovvero licenziati a decorrere dalla data di entrata in vigore del primo contratto collettivo nazionale di lavoro.

### **1 unità di COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE con laurea in BIOLOGIA da assegnare al Settore Mare —per la sede di Piombino**

#### **ATTIVITA' E REQUISITI SPECIFICI**

##### **Attività oggetto dell'incarico**

Riconoscimento tassonomico al microscopio delle principali specie fitoplanctoniche marine .

Attività di misura e campionamento a bordo del battello Poseidon, di seguito elencate:

- rilievo delle caratteristiche chimico-fisiche della colonna d'acqua mediante sonda multiparametrica CTD e successiva-elaborazione dati a terra mediante software dedicato.
- prelievo di campioni di sedimento di fondale marino mediante box-corer.
- prelievo di campioni di benthos su fondali di sabbie fini ben calibrate (SFBC) mediante benna Van Veen.
- prelievo di campioni di acqua mediante bottiglia Niskin, è successiva preparazione (stabilizzazione, filtrazione ecc.) delle aliquote necessarie per la determinazione dei diversi analiti.
- campionamento di zooplancton e fitoplancton mediante apposito retino.
- campionamento di microplastiche mediante retino orizzontale tipo Manta.
- visual census da imbarcazione per il riconoscimento del macrozooplancton gelatinoso presente in superficie

##### **Ulteriori attività:**

- predisposizione dei programmi di attività del Poseidon.
- inserimento ed elaborazione dati.
  - trasferimento via terra di campioni e personale tra dipartimento e porti di ormeggio del battello (di norma da Viareggio a Porto Santo Stefano).

### **Requisiti di ammissione specifici**

- Laurea di primo livello in Biologia conseguita ai sensi del vigente ordinamento ovvero titoli equipollenti/equiparati sensi di legge;
- Abilitazione alla professione di biologo
- Patente di guida per autoveicoli
- Esperienza pregressa e formalmente documentata di almeno 1 anno relativa ad attività di riconoscimento tassonomico del fitoplancton marino.

5) In considerazione delle specifiche attività da svolgere è richiesta inoltre l' idoneità fisica alla navigazione sul battello oceanografico Poseidon, anche con possibilità di pernottamento. Per tale requisito sarà effettuato accertamento in sede di visita preassuntiva, ai sensi del D.Lgs. 106/2009.

**Tutti i suddetti requisiti (di ammissione e specifici) devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande di ammissione.**

## **1 unità di COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE con laurea in CHIMICA da assegnare al Settore Laboratorio dell'Area Vasta Costa – per la sede di Livorno**

### **ATTIVITA' E REQUISITI SPECIFICI**

#### **Attività oggetto dell'incarico**

Attività di preparazione campioni e successiva analisi relativamente alle determinazioni di nutrienti (componenti azotati e fosforati), silice e delle sostanze dell'elenco di priorità previste al punto A.2.6. Stato Chimico del D.Lgs 13 ottobre 2015, n.172 “Attuazione della Direttiva 2013/39/UE, che modifica le Direttive 2000/60/CE per quanto riguarda le sostanze prioritarie nel settore della politica delle acque” (tabelle 1/A, 2/A, e 3/A), per le matrici acqua di mare, sedimenti marini e biota.

#### **Requisiti di ammissione specifici**

- Laurea di primo livello in Chimica conseguita ai sensi del vigente ordinamento o titoli equipollenti/equiparati ai sensi di legge;
- abilitazione alla professione di chimico
- patente di guida per autoveicoli
- Esperienza pregressa e formalmente documentata di almeno 1 anno relativa ad attività di laboratorio con uso di tecnologie complesse
- In considerazione delle specifiche attività da svolgere è richiesta inoltre la predisposizione al lavoro di gruppo in ambito laboratoristico anche relativamente agli aspetti motivazionali e attitudinali e disponibilità al lavoro anche in esterno.

**Tutti i suddetti requisiti (di ammissione e specifici) devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande di ammissione.**

## **Formazione della graduatoria per Collaboratore tecnico professionale con laurea in biologia per il Settore Mare – sede di Livorno**

### **ATTIVITA' E REQUISITI SPECIFICI**

#### **Attività oggetto dell'incarico**

- campionamento e riconoscimento dei popolamenti a coralligeno.
- attività di misura e campionamento, a bordo del battello Poseidon, e di eventuale motopesca, di seguito elencate:
  - rilievo delle caratteristiche chimico-fisiche della colonna d'acqua mediante sonda multiparametrica CTD e successiva elaborazione dati a terra mediante software dedicato.
  - prelievo di campioni di sedimento di fondale marino mediante box-corer.
  - prelievo di campioni di benthos su fondali di sabbie fini ben calibrate (SFBC) mediante benna Van Veen.
  - prelievo di campioni di acqua in superficie e in profondità, mediante bottiglia Niskin, e successiva preparazione (stabilizzazione, filtrazione ecc.) delle aliquote necessarie per la determinazione dei diversi analiti.
  - campionamento di zooplancton e fitoplancton mediante apposito retino.
  - campionamento di microplastiche mediante retino orizzontale tipo Manta.
  - visual census da imbarcazione per il riconoscimento del macrozooplancton gelatinoso presente in superficie. Attività subacquea scientifica fino a 40 metri di profondità.

#### **Ulteriori attività:**

- supporto nella rilevazione dei rifiuti spiaggiati ed elaborazione dei relativi dati.
- inserimento ed elaborazione dati.
- trasferimento via terra di campioni e personale tra dipartimento e porti di ormeggio del battello Poseidon.

#### **Requisiti di ammissione specifici**

- Laurea di primo livello in Biologia conseguita ai sensi del vigente ordinamento ovvero titoli equipollenti/equiparati ai sensi di legge;
- Abilitazione alla professione di biologo
- Patente di guida per autoveicoli
- Brevetto subacqueo per immersioni fino a 40 metri di profondità
- Esperienza pregressa e formalmente documentata di almeno 1 anno relativa ad attività di campionamento in ambiente marino e riconoscimento tassonomico del coralligeno .
- In considerazione delle specifiche attività da svolgere è richiesta inoltre l' idoneità fisica alla navigazione sul battello oceanografico Poseidon e/o motopesca anche con possibilità di pernottamento. Per tale requisito sarà effettuato accertamento in sede di visita preassuntiva, ai sensi del D.Lgs. 106/2009.

**Tutti i suddetti requisiti (di ammissione e specifici) devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande di ammissione.**

## **Formazione della graduatoria per Collaboratore tecnico professionale con laurea in biologia per il Settore Laboratorio – sede di Pisa**

### **ATTIVITA' E REQUISITI SPECIFICI**

#### **Attività oggetto dell'incarico**

Analisi del Macrobenthos marino e supporto per le analisi biologiche ambientali.

#### **Requisiti di ammissione specifici**

- Laurea di primo livello in Biologia conseguita ai sensi del vigente ordinamento ovvero titoli equipollenti/equiparati ai sensi di legge;
- Abilitazione alla professione di biologo
- Esperienza pregressa e formalmente documentata di almeno 1 anno relativa ad attività relativa al riconoscimento tassonomico del macrobenthos marino, con particolare riferimento alla capacità di determinare anellidi policheti fino a livello di specie.

**Tutti i suddetti requisiti (di ammissione e specifici) devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande di ammissione.**

#### **ISCRIZIONE ALL'ALBO**

Premesso che, come sopra esposto, l'abilitazione all'esercizio della professione costituisce requisito specifico di ammissione alla presente procedura selettiva, all'atto della sottoscrizione del contratto i vincitori dovranno risultare iscritti all'albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi o dell'ordine nazionale dei Chimici e dei Fisici o dovranno almeno risultare in possesso di certificazione che attesti l'avvenuta richiesta di iscrizione.

#### **PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE E DATA DI SCADENZA**

Le domande di ammissione alla selezione, compilate direttamente sul fac-simile allegato al bando ovvero su carta semplice in maniera conforme al fac-simile allegato, indirizzate al Direttore Generale di ARPAT - Settore Gestione delle risorse umane -Via N. Porpora, 22 - 50144 FIRENZE - devono essere inoltrate:

- a mezzo del servizio postale con raccomandata A.R.
- a mezzo posta certificata (solo da casella personale di posta certificata), da inviare all'indirizzo [arp.at.protocollo@postacert.toscana.it](mailto:arp.at.protocollo@postacert.toscana.it). entro il 15° giorno successivo alla data di pubblicazione del presente bando sul Bollettino Ufficiale della Regione Toscana. A tal fine fa fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante nonché la certificazione di spedizione della PEC. Qualora il 15° giorno sia festivo il termine è prorogato al primo giorno successivo non festivo.

Nell'oggetto della PEC dovranno essere indicati il nome, il cognome e il codice relativo al singolo posto a selezione.

Il giorno di pubblicazione sul BURT non è computato nei 15 giorni utili per presentare la domanda.

Il termine per la presentazione della domanda è perentorio.

Non è ammessa la presentazione di documenti oltre la scadenza del termine per la presentazione delle domande, se non a seguito di esplicita richiesta da parte dell'ufficio accettante.

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e dell'art. 15 della L. 183/2011, nella domanda di immissione al concorso il candidato deve dichiarare sotto la propria responsabilità:

- il nome e il cognome, la data e il luogo di nascita e la residenza;
- il possesso della cittadinanza di uno stato membro dell'U.E.

OVVERO

di non avere la cittadinanza di uno stato membro dell'U.E. ma di essere familiare di un cittadino di uno stato membro dell'U.E. e di essere in possesso di diritto di soggiorno o diritto permanente

OVVERO

di essere cittadino di Paesi Terzi con permesso di soggiorno CE per soggiornanti di lungo periodo

## OVVERO

di essere titolare dello status di rifugiato o di protezione sussidiaria

- il comune nella cui lista elettorale è iscritto ovvero i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalla lista medesima;
- di non aver riportato condanne penali passate in giudicato né di avere procedimenti penali in corso che impediscano, ai sensi delle vigenti disposizioni, la costituzione del rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione ovvero le condanne penali riportate;
- il titolo di studio posseduto, con l'indicazione completa della data, sede e denominazione dell'Istituto in cui lo stesso è stato conseguito; il titolo di studio conseguito all'estero deve aver ottenuto, entro la data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso, la necessaria equipollenza ai diplomi italiani rilasciata dalle competenti autorità;
- il possesso dell'abilitazione professionale;
- la posizione nei riguardi degli obblighi militari (solo per i candidati di sesso maschile nati entro il 1985) nonché il periodo di effettuazione e le mansioni svolte (v. par. "Dichiarazioni sostitutive");
- titoli che danno diritto a preferenza nella nomina (art. 5 D.P.R. 487/94);
- di non essere stato escluso/a dall'elettorato attivo né di essere stato destituito/a o dispensato/a dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione, ovvero licenziato/a a decorrere dalla data di entrata in vigore del primo contratto collettivo nazionale di lavoro;
- il possesso degli ulteriori requisiti specifici necessari per l'ammissione alla partecipazione.

L'aspirante deve inoltre indicare (con esatta indicazione del numero di CAP, oltre ad un eventuale recapito telefonico) il domicilio e/o l'indirizzo PEC presso i quali deve, ad ogni effetto, essere fatta pervenire ogni necessaria comunicazione inerente il concorso. In caso di mancata indicazione vale, ad ogni effetto, la residenza.

Il candidato ha l'obbligo di comunicare le successive eventuali variazioni di residenza e/o di domicilio e/o indirizzo PEC mediante PEC (solo da casella PEC personale) o raccomandata A.R all'ufficio Reclutamento del Settore Gestione delle risorse umane ed accompagnato da copia del documento di identità.

L'Agenzia declina sin d'ora ogni responsabilità per dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni del recapito da parte del concorrente o da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo civico o indirizzo PEC indicati nella domanda ovvero per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

## AMMISSIONE ED ESCLUSIONE DEI CANDIDATI

Per il perseguimento di obiettivi di celerità ed economicità potrà essere disposta l'ammissione con riserva di tutti i candidati che hanno presentato domanda; in tal caso, i candidati si intendono tacitamente ammessi al colloquio e, pertanto, dovranno presentarsi nel luogo e all'orario individuati con apposito comunicato.

In tale fattispecie l'istruttoria relativa all'ammissibilità dei candidati sarà effettuata sulle domande di coloro che hanno superato il colloquio, sulla base dei dati dichiarati nelle domande di ammissione al concorso.

L'Amministrazione si riserva, comunque, di verificare l'effettivo possesso dei requisiti anche prima dello svolgimento del colloquio stesso, ammettendo alla selezione solo i candidati in possesso di tutti i requisiti richiesti.

Per quanto sopra detto l'Amministrazione si riserva di effettuare in qualunque momento della procedura concorsuale, con provvedimento motivato, l'esclusione dal concorso dei candidati per difetto dei requisiti prescritti dal bando, ovvero per mancata dichiarazione degli stessi nella domanda di ammissione.

L'ammissione dei candidati è disposta con decreto del Responsabile del Settore Gestione delle risorse umane il quale dispone altresì la non ammissione di coloro che, in base alle dichiarazioni contenute nelle domande e alla documentazione presentata, risultano privi dei requisiti prescritti, nonché di quelli le cui domande non corrispondano ai requisiti prescritti o risultino non sottoscritte o pervenute fuori dei termini.

**Ai candidati esclusi sarà data comunicazione entro trenta giorni dall'esecutività della relativa decisione.**

**In particolare costituiscono motivo di esclusione:**

- **la mancanza della cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea o di uno degli altri requisiti di cui alla lettera a) del paragrafo Requisiti di ammissione (nel rispetto del D.P.C.M. 07.02.1994 n. 174 e della Legge europea 2013- L. n. 97 del 6.08.201**
- **la non iscrizione nelle liste elettorali;**

- l'interdizione dai pubblici uffici;
- la dispensa dall'impiego, la destituzione o il licenziamento;
- la mancanza anche di uno solo dei requisiti di accesso previsti dal bando di concorso;
- l'aver prodotto la domanda di partecipazione fuori dai termini di scadenza del bando;
- la mancanza della firma in calce alla domanda, fatto salvo il caso in cui la domanda venga presentata per PEC.

Comporta altresì l'esclusione dal Concorso l'omissione delle seguenti dichiarazioni:

- mancata indicazione delle generalità, luogo e data di nascita, residenza e/o domicilio.

#### **DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE**

SI RICORDA CHE AI SENSI DELL'ARTICOLO 15 DELLA LEGGE 183 DEL 12.11.2011 E DELLA DIRETTIVA N 14/2011 DEL MINISTERO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DELLA SEMPLIFICAZIONE, ARPAT POTRA' ACCETTARE ESCLUSIVAMENTE LE DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI O DI ATTI DI NOTORIETA'.

LE CERTIFICAZIONI RILASCIATE DALLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE IN ORDINE A STATI, QUALITA' PERSONALE E FATTI SONO VALIDE SOLTANTO NEI RAPPORTI FRA PRIVATI.

SI PREGA DI ATTENERSI SCRUPOLOSAMENTE A TALE DISPOSIZIONE NELLA PREDISPOSIZIONE DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA PRESENTE PROCEDURA

Così come previsto dall'art. 46 (Dichiarazioni sostitutive di certificazione) e all'art. 47 (Dichiarazioni sostitutive di atto notorio) del DPR 445/00, la compilazione del fac-simile di domanda, formulata sotto forma di dichiarazione sostitutiva, consente la valutazione dei titoli ivi contenuti quale requisito di ammissione.

Si precisa che tali dichiarazioni devono essere rese nella consapevolezza che, in caso di dichiarazioni false e mendaci ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/00, saranno applicate sanzioni penali e che, ai sensi dell'art. 75 del DPR 445/00, il candidato decadrà dai benefici acquisiti in virtù della dichiarazione non veritiera.

Alla domanda di partecipazione inviata per posta, i candidati dovranno allegare una fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Nella formulazione delle dichiarazioni sostitutive l'interessato è tenuto a specificare con esattezza tutti gli elementi e i dati necessari affinché l'Amministrazione sia posta nella condizione di poter determinare con certezza il possesso dei requisiti.

#### **COMMISSIONE ESAMINATRICE**

La Commissione esaminatrice sarà nominata con decreto del Direttore Generale e sarà così composta:

- un Dirigente ARPAT esperto nelle materie oggetto del concorso in qualità di Presidente;
- due operatori ARPAT dello stesso profilo messo a concorso o, in mancanza, di profilo attinente, appartenenti alla categoria D,

Le funzioni di segretario saranno svolte da un/a dipendente amministrativo/a dell'Agenzia di categoria non inferiore alla C.

#### **PROVA SELETTIVA.**

La prova selettiva consisterà in un **colloquio**.

Per la valutazione del colloquio la Commissione avrà a disposizione 30 punti. Il superamento della prova è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza espressa in termini numerici di almeno 21/30.

Il **colloquio** verterà sui seguenti argomenti:

#### **per il posto di Collaboratore tecnico professionale Biologo per il Settore Mare – Piombino:**

- Riconoscimento delle principali specie fitoplanctoniche marine attraverso immagini fotografiche;
- Funzionamento e caratteristiche principali di un microscopio;
- Procedura generale di stima della numerosità e composizione tassonomica del fitoplancton marino
- Campionamento, mediante battello oceanografico, di acqua, sedimento e matrici biologiche: aspetti principali, strumenti e metodi;
- Normativa relativa al monitoraggio e alla classificazione delle acque marine (D.Lgs.152/06, D.M. 260/10 e D.Lgs. 190/10).

**per il posto di Collaboratore tecnico professionale Chimico per il Settore Laboratorio – Livorno:**

- Conoscenza del quadro delle competenze, rapporti istituzionali ed aspetti organizzativi di ARPAT
- Conoscenza delle tematiche ambientali e delle principali problematiche ambientali toscane.
- Conoscenza dei principali parametri che caratterizzano la qualità delle matrici ambientali quali aria acqua e suolo
- Valutazione dell'esperienza pregressa relativa ad attività di laboratorio con apparecchiature complesse
- Conoscenza dei principi generali e tecniche strumentali e loro applicazione alle principali matrici ambientali con particolare riferimento alle acque marine
- Conoscenza delle principali procedure per la tenuta sotto controllo della qualità dei dati analitici relativi ai metodi di prova e misura ai sensi della UNI EN ISO IEC 17025.

**per la formazione della graduatoria per Collaboratore tecnico professionale Biologo per il Settore Mare – Livorno:**

- Valutazione dell'esperienza pregressa relativa alle attività inerenti il campionamento delle comunità del coralligeno;
- Riconoscimento fotografico di alcune specie/comunità del coralligeno;
- Riconoscimento fotografico di alcune specie dell'epimegabenthos;
- Conoscenza di base dei principali software di elaborazione dati (Word, Excel, ecc.).

**per la formazione della graduatoria per Collaboratore tecnico professionale Biologo per il Settore Laboratorio- AV Costa sede di Pisa:**

- Valutazione dell'esperienza pregressa relativa ad attività di laboratorio ecologico;
- Riconoscimento fotografico di alcune specie di policheti;
- Conoscenza del software specifico impiegato per il calcolo dell'indice biotico M-AMBI (Multimetric - AZTI Marine Biotic Index);
- Conoscenza delle principali procedure per la tenuta sotto controllo della qualità dei dati analitici relativi ai metodi di prova e misura ai sensi della UNI EN ISO IEC 17025.

**CALENDARIO COLLOQUI**

**Della data di effettuazione dei colloqui sarà data comunicazione sul sito Internet di ARPAT [www.arpat.toscana.it](http://www.arpat.toscana.it) nell'apposita cartella della sezione Amministrazione trasparente/Bandi di concorso ovvero, qualora necessario, con comunicazione personale ai candidati a mezzo PEC/Raccomandata A.R.**

**Per lo svolgimento dei colloqui l'amministrazione si atterrà alle disposizioni relative all'emergenza COVID-19 al momento vigenti.**

Al termine della giornata di colloqui, la Commissione esaminatrice formerà l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione del voto riportato da ciascuno. Tale elenco sarà affisso, nel medesimo giorno, nella sede dove ha avuto luogo il colloquio.

Alla prova di esame i/le concorrenti dovranno presentarsi muniti di carta di identità valida ovvero altro idoneo documento personale di riconoscimento.

**I candidati che non si presenteranno a sostenere il colloquio nei giorni, nell'ora e nella sede stabilita saranno dichiarati decaduti, quale sia la causa dell'assenza, anche se non dipendente dalla volontà dei singoli concorrenti.**

**GRADUATORIE**

Le graduatorie di merito saranno formulate dalla Commissione sulla base del punteggio attribuito ai candidati al colloquio. E' escluso dalla graduatoria il candidato che non abbia conseguito la prevista valutazione di sufficienza.

Le graduatorie finali saranno formulate tenuto conto dei criteri di preferenza, a parità di punteggio, di cui all'art. 5 – commi 4 e 5 del D.P.R. n. 487/94.

Il Responsabile del Settore Gestione delle risorse umane, riconosciuta la regolarità degli atti del concorso, approverà con proprio provvedimento le graduatorie di merito della selezione e le dichiarerà immediatamente efficaci. Le medesime saranno pubblicate sul Bollettino Ufficiale della Regione Toscana nonché, contestualmente, sul sito Internet dell'Agenzia [www.arpat.toscana.it](http://www.arpat.toscana.it).

Dalle due graduatorie di merito per i posti di Collaboratore tecnico professionale con laurea in Biologia per il Settore Mare – sede di Piombino e per Collaboratore tecnico professionale con laurea in Chimica per il Settore Laboratorio – sede di Livorno sarà prontamente effettuata l'assunzione dei vincitori.

Le due graduatorie per Collaboratore tecnico professionale con laurea in Biologia per il Settore Mare – sede di Livorno e per il Settore Laboratorio sede di Pisa saranno utilizzate solo in caso di eventuali future necessità.

Per quanto non contemplato nel presente avviso si fa riferimento alle norme vigenti in materia.

### **INFORMATIVA IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi dell'art.13 del Regolamento (UE) 2016/679, si informano gli interessati che il trattamento dei dati personali da essi forniti in sede di partecipazione al concorso è effettuato da ARPAT in qualità di titolare del trattamento (dati di contatto: Via N. Porpora, 22 - 50144 Firenze; [arp.at.protocollo@postacert.toscana.it](mailto:arp.at.protocollo@postacert.toscana.it)) ed è finalizzato unicamente alla gestione delle procedure della presente Selezione pubblica presso ARPAT.

I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati sono i seguenti:

email: [dpo@arp.at.toscana.it](mailto:dpo@arp.at.toscana.it);

Il conferimento dei dati è obbligatorio e il loro mancato conferimento preclude la partecipazione alla selezione e l'eventuale successiva instaurazione del rapporto di lavoro.

I dati saranno conservati presso gli uffici del Responsabile del procedimento (Settore Gestione delle risorse umane) per il tempo necessario alla conclusione del procedimento stesso, saranno poi conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

Il trattamento dei dati raccolti avverrà a cura del personale autorizzato ed istruito del Settore Gestione delle risorse umane, preposto al procedimento concorsuale (ivi compresa la commissione esaminatrice) e verrà effettuato con modalità manuale e informatizzata.

Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del GDPR). L'apposita istanza va rivolta al Responsabile della protezione dei dati, tramite i canali di contatto dedicati. Gli interessati, ricorrendone i presupposti, hanno altresì il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, secondo le procedure previste pubblicate sul sito dell'Autorità.

Sul sito web di ARPAT è consultabile l'informativa generale sulla privacy e i trattamenti dati, sempre aggiornata, su <http://www.arp.at.toscana.it/utilita/privacy>.

**Il presente bando, completo del fac-simile necessario alla predisposizione della domanda di partecipazione, sarà disponibile sul sito Internet dell'Agenzia: [www.arp.at.toscana.it](http://www.arp.at.toscana.it).**

Per eventuali chiarimenti o informazioni i richiedenti potranno rivolgersi all'Ufficio reclutamento del personale ai numeri telefonici 055/3206429/8.

Firenze, 24.11.2021

IL RESPONSABILE  
Settore Gestione delle risorse umane  
Dott.ssa Alessandra Bini Carrara<sup>1</sup>

1-Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.