



I.P.S.I.A. - "A. PACINOTTI"-PONTERA
Prot. 0006894 del 24/04/2023
IV (Uscita)



Agenzia
Formativa
per la qualifica
triennale
IeFP



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU

**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
INDUSTRIA E ARTIGIANATO
“A. Pacinotti – Pontedera”**

Via Salcioli, 11 - 56025 **PONTERA** (PI) - Tel. 0587 21081 - Fax 0587 210840
www.ipsiapacinotti.it mail: piri02000g@istruzione.it – PEC: piri02000g@pec.istruzione.it

Oggetto: Avviso di selezione di personale interno per il reclutamento di COLLAUDATORE nel Progetto Avviso pubblico per la realizzazione di ambienti e laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo delle regioni Emilia-Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Piemonte, Toscana, Umbria e Veneto” Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia – Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo” – Avviso pubblico n. 22550 del 12/04/2022.



Agenzia
Formativa
per la qualifica
triennale
IeFP



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU

**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
INDUSTRIA E ARTIGIANATO
“A. Pacinotti – Pontedera”**

Via Salcioli, 11 - 56025 **PONTERA** (PI) - Tel. 0587 21081 - Fax 0587 210840
www.ipsiapacinotti.it mail: piri02000g@istruzione.it – PEC: piri02000g@pec.istruzione.it

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO	il Decreto Interministeriale 129/2018 “Nuovo regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche;
VISTO	il Programma Operativo Nazionale e in particolare l’ Avviso pubblico Prot. n. 22550 del 12/04/2022 - Programma operativo nazionale “Per la Scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 ;
VISTA	la candidatura N. 1077615 inoltrata da questo Istituto in data 02/05/2022;
VISTA	La Delibera del Consiglio di Istituto n. 23 del 29/04/2022
VISTA	La Delibera del Collegio Docenti n. 44 del 16/06/2022
VISTA	La graduatorie definitive dell’Avviso pubblico Prot. n. 22550, pubblicate sul sito del Ministero dell’Istruzione ed acquisite con protocollo della scuola n. 7805 del 17/06/2022;
VISTA	La lettera di autorizzazione N. 111857 del 05/09/2022



Agenzia
Formativa
per la qualifica
triennale
IeFP



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU

**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
INDUSTRIA E ARTIGIANATO
“A. Pacinotti – Pontedera”**

Via Salcioli, 11 - 56025 **PONTERA** (PI) - Tel. 0587 21081 - Fax 0587 210840
www.ipsiapacinotti.it mail: piri02000g@istruzione.it – PEC: piri02000g@pec.istruzione.it

VISTO	il Programma Annuale per l’esercizio finanziario corrente e la situazione finanziaria alla data odierna;
VISTO	i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei e il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
VISTO	il Regolamento di Contabilità D. I. n. 129/2018;
VISTO	il D.lgs 165/2001 e ss.mm. e in particolare l’art. 7, comma 6 b) che statuisce che l’amministrazione deve preliminarmente accertare l’impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno”;
RILEVATA	la necessità di impiegare esperti interni per svolgere attività di collaudatore nell’ambito del progetto di cui sopra;
VISTA	la determina del DS con la quale si emana il bando in oggetto Prot. n°14001 del 3/11/2022;

INDICE

Il presente avviso pubblico mediante procedura comparativa per l’individuazione di:



Agenzia
Formativa
per la qualifica
triennale
IeFP



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU

**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
INDUSTRIA E ARTIGIANATO
“A. Pacinotti – Pontedera”**

Via Salcioli, 11 - 56025 **PONTERA** (PI) - Tel. 0587 21081 - Fax 0587 210840
www.ipsiapacinotti.it mail: piri02000g@istruzione.it – PEC: piri02000g@pec.istruzione.it

n° 1 ESPERTO COLLAUDATORE

da utilizzare per la realizzazione del progetto di cui al presente Bando.

ART. 1: ATTIVITÀ' E COMPITI

Collaudatore:

- Verificare la corrispondenza dei beni acquistati e degli eventuali adeguamenti eseguiti rispetto al progetto stilato dall'Istituto.
- Provvedere al collaudo secondo le scadenze previste dal progetto.
- Verificare la piena corrispondenza, in termini di funzionalità, tra le attrezzature consegnate e quelle indicate nell'ordine di acquisto/capitolato tecnico.
- Redigere i verbali di collaudo finale.
- Incaricarsi degli accordi con il fornitore in caso di esito negativo del collaudo
- Curare le procedure di sostituzione in tempi brevi delle parti della strumentazione che non dovessero avere superato il test di collaudo



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU

**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
INDUSTRIA E ARTIGIANATO
“A. Pacinotti – Pontedera”**

Via Salcioli, 11 - 56025 **PONTERA** (PI) - Tel. 0587 21081 - Fax 0587 210840
www.ipsiapacinotti.it mail: piri02000g@istruzione.it – PEC: piri02000g@pec.istruzione.it

- Procedere all’eventuale nuovo collaudo, stilando il verbale finale alla presenza dei rappresentanti della Ditta fornitrice
- Coordinarsi con gli Assistenti Tecnici e i Referenti di Laboratorio nella predisposizione delle procedure di collaudo

La strumentazione oggetto di collaudo è la seguente:

- Struttura di supporto mobile con quattro ruote piroettanti con a bordo l'insieme dell'attrezzatura di seguito descritta; tranne il modulo consistente nel collettore tubi (>5) a vuoto su carrello, pressione di esercizio >5bar dotato di propria struttura di sostegno e movimentazione
- collettore solare piano, superficie minima 1mq, capacità termica > 3kJ
- valvole di sfiato automatico della pressione >10 bar
- scambiatore di calore a piastre capacità termica >12kW



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU

**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
INDUSTRIA E ARTIGIANATO
“A. Pacinotti – Pontedera”**

Via Salcioli, 11 - 56025 **PONTERA** (PI) - Tel. 0587 21081 - Fax 0587 210840
www.ipsiapacinotti.it mail: piri02000g@istruzione.it – PEC: piri02000g@pec.istruzione.it

- gruppo valvola di ritegno unidirezionali con valvole di scarico, pressione >10 bar
- pompe di ricircolo portata >70 l/min
- sensore di temperatura range 0°/100°C
- serbatoio di espansione > 5l, pressione di esercizio 1bar, range di temperatura 0°/100°C
- termostato range di temperatura 10°/80°C
- pavimento radiante, piastrella minima 20x20cm
- vaschette di riempimento
- controllo elettronico delle pompe di tipo differenziale, range di temperatura differenziale 15°/60°C
- multimetro digitale sensibilità +/- 2%
- set tubi in PVC innesto rapido con valvola unidirezionale
- radiatore, scambiatore acqua-aria >1mq, portata aria 3000l/min
- flussometro range 1-7 l/min
- manometro analogico Bourdon, precisione +/- 3%



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU

**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
INDUSTRIA E ARTIGIANATO
“A. Pacinotti – Pontedera”**

Via Salcioli, 11 - 56025 **PONTERA** (PI) - Tel. 0587 21081 - Fax 0587 210840
www.ipsiapacinotti.it mail: piri02000g@istruzione.it – PEC: piri02000g@pec.istruzione.it

- termometri analogici range 0°-100°C
- collettore tubi (>5) a vuoto su carrello, pressione di esercizio >5bar

ART. 2: REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

La selezione della figura suddetta avverrà in base ai titoli, alle competenze e alle esperienze dichiarate (opportunamente documentate). Saranno presi in considerazione:

- Esperienze professionali coerenti con l’area di interesse e con l’attività di collaudo;
- Formazione coerente con la prestazione professionale richiesta;
- Esperienza gestionale nei Laboratori dell’area di interesse ;

L’aspirante dovrà assicurare la propria disponibilità fino alla chiusura del progetto.



Agenzia
Formativa
per la qualifica
triennale
IeFP



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU

**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
INDUSTRIA E ARTIGIANATO
“A. Pacinotti – Pontedera”**

Via Salcioli, 11 - 56025 **PONTERA** (PI) - Tel. 0587 21081 - Fax 0587 210840
www.ipsiapacinotti.it mail: piri02000g@istruzione.it – PEC: piri02000g@pec.istruzione.it

ART.3: FORMULAZIONE GRADUATORIA

L'esperto Collaudatore sarà individuato in base al punteggio attribuito sulla base della seguente tabella di valutazione:

TITOLO	Criteri di Attribuzione del Punteggio	Punteggio Massimo Attribuibile
Docenza in misure elettriche, impianti elettrici ed elettronici, controlli automatici ed automazioni	5 punti per anno di docenza	Max 50
Formazione documentabile nella programmazione di sistemi di automazione o di sistemi domotici per la messa in servizio di impianti collegati in rete	10 punti	Max 20 punti
Esperienza come referente Laboratorio Elettronico	10 punti per ciascun anno	Max 30 punti



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU

**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
INDUSTRIA E ARTIGIANATO
“A. Pacinotti – Pontedera”**

Via Salcioli, 11 - 56025 **PONTERA** (PI) - Tel. 0587 21081 - Fax 0587 210840
www.ipsiapacinotti.it mail: piri02000g@istruzione.it – PEC: piri02000g@pec.istruzione.it

	TOTALE PUNTEGGIO	100
--	-------------------------	------------

A parità di punteggio prederà il candidato più giovane.

Al termine dell’esame delle candidature verrà stilata una graduatoria provvisoria secondo il punteggio attribuito dalla tabella di valutazione. Trascorsi cinque giorni senza la ricezione di eventuali reclami la graduatoria diventerà definitiva.

ART. 4: RINUNCIA E SURROGA

In caso di rinuncia alla nomina si procederà alla surroga utilizzando le graduatorie di merito di cui all’art. 3.



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU

**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
INDUSTRIA E ARTIGIANATO
“A. Pacinotti – Pontedera”**

Via Salcioli, 11 - 56025 **PONTERA** (PI) - Tel. 0587 21081 - Fax 0587 210840
www.ipsiapacinotti.it mail: piri02000g@istruzione.it – PEC: piri02000g@pec.istruzione.it

ART. 5: FORMALIZZAZIONE DEI RAPPORTI E COMPENSI

La formalizzazione dei rapporti di lavoro avverrà tramite lettera di incarico. La misura del compenso non dovrà superare l’importo massimo di:

- **€ 1950,00 (euro millenovecentocinquanta /00) per l’attività di collaudo.**

I compensi sono onnicomprensivi degli oneri a carico dello Stato e delle ritenute previdenziali ed erariali, come da progetto autorizzato.

La durata dell’incarico è stabilita in un numero di ore riferito al costo orario lordo dipendente di cui alle tabelle n.5 e 6 del CCNL Contratto Scuola.

Gli incarichi saranno attribuiti anche in presenza di un solo curriculum pienamente rispondente alle esigenze progettuali.

La liquidazione dei compensi avverrà alla conclusione delle attività ed a seguito dell’effettiva erogazione dei fondi FESR assegnati a questa istituzione scolastica.



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU

**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
INDUSTRIA E ARTIGIANATO
“A. Pacinotti – Pontedera”**

Via Salcioli, 11 - 56025 **PONTERA** (PI) - Tel. 0587 21081 - Fax 0587 210840
www.ipsiapacinotti.it mail: piri02000g@istruzione.it – PEC: piri02000g@pec.istruzione.it

ART. 6: TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

I candidati sono invitati a presentare la propria candidatura **entro le ore 13:00 del 2/05/2023**, le domande pervenute oltre tale termine non saranno prese in considerazione.

Le istanze di partecipazione alla selezione indetta con il presente bando dovranno pervenire presso l'Ufficio di Segreteria di questa Istituzione Scolastica.

- mezzo Posta Elettronica all'indirizzo piri02000g@istruzione.it indicando nell'oggetto - Domanda per l'incarico di collaudatore – Progetto “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo” .

Le istanze dovranno essere articolate come nel seguito, pena l'esclusione dalla selezione:

1. Domanda di partecipazione mediante l'allegato modello (**Allegato A**), completa delle generalità del candidato, indirizzo e recapito telefonico, sottoscrizione e autorizzazione al trattamento dei dati personali e dichiarazioni di cui al successivo punto 2;
2. Dichiarazione di non appartenenza ai gruppi di valutazione dei PON e di non essere dipendenti, soci o collaboratori di aziende operanti nel settore delle forniture di materiale di cui al progetto;



Agenzia
Formativa
per la qualifica
triennale
IeFP



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU

**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
INDUSTRIA E ARTIGIANATO
“A. Pacinotti – Pontedera”**

Via Salcioli, 11 - 56025 **PONTERA** (PI) - Tel. 0587 21081 - Fax 0587 210840
www.ipsiapacinotti.it mail: piri02000g@istruzione.it – PEC: piri02000g@pec.istruzione.it

3. Griglia di autovalutazione, allegata al presente bando (**Allegato B**);
4. Curriculum vitae redatto in formato europeo, nel quale si dovrà indicare oltre ai titoli professionali anche le pregresse esperienze specifiche attinenti alla natura dell'incarico oggetto del presente Avviso.
5. Copia di un documento di identità in corso di validità.

ART. 7: MODALITA' AGGIUDICAZIONE

Una Commissione verrà costituita per valutare le domande ricevute, al suo insindacabile giudizio è rimessa la scelta dell'esperto cui affidare l'incarico. La Commissione valuterà i titoli pertinenti al profilo richiesto e si riserva di richiedere ai candidati documentazione aggiuntiva che attesti quanto dichiarato.

ART. 8: TUTELA DELLA PRIVACY

Con la presente clausola l'IPSIA A. PACINOTTI di Pontedera dichiara che il trattamento dei dati personali e/o sensibili forniti sarà effettuato in conformità all'art.11 comma 1 lettere da a) ad e) del D.Lgs 196/03.



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU

**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
INDUSTRIA E ARTIGIANATO
“A. Pacinotti – Pontedera”**

Via Salcioli, 11 - 56025 **PONTERERA** (PI) - Tel. 0587 21081 - Fax 0587 210840
www.ipsiapacinotti.it mail: piri02000g@istruzione.it – PEC: piri02000g@pec.istruzione.it

Inoltre, ai sensi dell’art.13 del DLgs 196/03 comma 1 lettere da a) ad f) l’IPSIA A. PACINOTTI di Pontedera dichiara:

- che il trattamento sarà effettuato con lo scopo di adempiere su esplicite richieste nonché per fini istituzionali propri della Pubblica Amministrazione;
- che il trattamento potrà effettuarsi con o senza l’ausilio di mezzi elettronici o comunque automatizzati, nel rispetto delle regole di riservatezza e di sicurezza previste dalla legge e/o da regolamenti interni, compatibili con le finalità per cui i dati sono stati raccolti;
- che il conferimento dei dati ha natura in parte facoltativa e in parte obbligatoria e l’eventuale, parziale o totale rifiuto di rispondere comporterà o potrà comportare per questo istituto l’impossibilità di adempiere alle richieste; che i dati raccolti non saranno comunicati a terzi se non nei casi previsti od imposti dalla legge e secondo le modalità in essa contenute;
- che si potranno esercitare i propri diritti in conformità a quanto prescritto negli artt. da 7 a 10 del D.Lgs 196/03;
- che il Titolare del trattamento dei dati è il D.S dell’IPSIA A. PACINOTTI di Pontedera M. G. Missaggia



Agenzia
Formativa
per la qualifica
triennale
IeFP



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU

**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
INDUSTRIA E ARTIGIANATO
“A. Pacinotti – Pontedera”**

Via Salcioli, 11 - 56025 **PONTERA** (PI) - Tel. 0587 21081 - Fax 0587 210840
www.ipsiapacinotti.it mail: piri02000g@istruzione.it – PEC: piri02000g@pec.istruzione.it

ART.9: FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia connessa a questo bando, è considerato Foro competente, in via esclusiva, quello di PISA, con espressa esclusione di ogni altro foro alternativo e concorrente.

ART.10: DISPOSIZIONI FINALI

Il presente avviso pubblico viene pubblicato sul SITO Internet della Scuola, nella sezione Albo Pretorio.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO
IPSIA “APACINOTTI”**

M.G. Missaggia

*firmato digitalmente ai sensi del Dlgs. 82/2005,
art. 21 come modificato dal Dlgs 217/2017*



Agenzia
Formativa
per la qualifica
triennale
IeFP



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU

**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
INDUSTRIA E ARTIGIANATO
“A. Pacinotti – Pontedera”**

Via Salcioli, 11 - 56025 **PONTERA** (PI) - Tel. 0587 21081 - Fax 0587 210840
www.ipsiapacinotti.it mail: piri02000g@istruzione.it – PEC: piri02000g@pec.istruzione.it

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO
IPSIA “APACINOTTI”**

M.G. Missaggia

*firmato digitalmente ai sensi del Dlgs. 82/2005,
art. 21 come modificato dal Dlgs 217/2017*