



Istituto di Istruzione Superiore Benvenuto Cellini



ISTITUTO PROFESSIONALE

Industria e Artig. per il Made in Italy (Abbigliamento)
Industria e Artig. per il Made in Italy (Meccanica)
Manutenzione e Assis. Tecnica (Impianti elettrici)
Servizi Commerciali (Design della com. visiva e pubblic.
Servizi Culturali e dello spettacolo

ISTITUTO TECNICO

Elettronica
Grafica e Comunicazione
Sistema Moda
Telecomunicazioni

CORSI SERALI

Meccatronica
Telecomunicazioni



Sede: Via Masaccio 8, 50136 – Firenze
Succursale: Via Mannelli 85, 50136 – Firenze



Telefono: 055 2476833
Fax: 055 2478997



Sito Web: www.cellini.firenze.it
Cod. Meccanografico: FIIS00600X
Cod.Fiscale: 94076400483



e-Mail: FIIS00600X@istruzione.it
PEC: FIIS00600X@pec.istruzione.it

COMUNICAZIONE DI SERVIZIO DEL 17 DICEMBRE 2025

AGLI STUDENTI DELL'ISTITUTO CLASSI 3B E 5B

ALLE FAMIGLIE CLASSI 3B E 5B

AI DOCENTI CLASSI 3B E 5B

OGGETTO: Avvio modulo didattico orientativa “Casa domotica e Arduino” POC “Per la Scuola” 2014- 2020 - Progetto Orientare al futuro (CUP E14D25001590001 Codice Progetto 10.1.6A-FDRPOC-TO-2024-91)

Si comunica che nell'ambito del progetto POC “Orientare al futuro” è stato attivato un modulo di didattica orientativa destinato agli studenti dell'istituto delle classi 3B e 5B.

Il percorso ha la durata di 30 ore ed è dedicato alla seguente attività:

- Gli studenti progetteranno e realizzeranno un prototipo in scala di una casa domotica. Fase 1: studio posizionamento e cablaggio della struttura (basetta in legno 60 x 60 cm). Fase 2: stampa 3D e assemblaggio parti; Fase 3: verifica della corrente di linea e il corretto funzionamento dei dispositivi; Fase 4: saldatura di led, sensori e attuatori sui cavi di alimentazione; Fase 5: programmazione del microcontrollore Arduino; Fase 6: verifica e collaudo. Obiettivi: conoscenze nel campo dell'elettrotecnica/elettronica e della programmazione in ambiente C++; aumento delle capacità tecniche (saldatura, assemblaggio, cablaggio) degli studenti; aumento dell'autostima.

Il corso sarà tenuto dal docente Prof. Mario Fiammelli e dal tutor Prof.ssa Sara Pucci e si svolgerà in aula B03 secondo il calendario di seguito specificato*:

Data	Ora	Data	Ora
mercoledì, 8 gennaio 2025	15 -17	lunedì, 2 marzo 2026	15-17
mercoledì, 14 gennaio 2026	15-17	venerdì, 6 marzo 2026	15-17
giovedì, 22 gennaio 2026	15-17	lunedì, 23 marzo 2026	15-17
lunedì, 2 febbraio 2026	15-17	lunedì, 30 marzo 2026	15-17
mercoledì, 5 febbraio 2025	15-17	giovedì, 9 aprile 2026	15-17
lunedì, 16 febbraio 2026	15-18	lunedì, 13 aprile 2026	15-17
mercoledì, 25 febbraio 2026	15-18	lunedì, 20 aprile 2026	15-17



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



Istituto di Istruzione Superiore Benvenuto Cellini



ISTITUTO PROFESSIONALE

Industria e Artig. per il Made in Italy (Abbigliamento)
Industria e Artig. per il Made in Italy (Meccanica)
Manutenzione e Assis. Tecnica (Impianti elettrici)
Servizi Commerciali (Design della com. visiva e pubblic.
Servizi Culturali e dello spettacolo

ISTITUTO TECNICO

Elettronica
Grafica e Comunicazione
Sistema Moda
Telecomunicazioni

CORSI SERALI

Meccatronica
Telecomunicazioni



Sede: Via Masaccio 8, 50136 – Firenze
Succursale: Via Mannelli 85, 50136 – Firenze



Telefono: 055 2476833
Fax: 055 2478997



Sito Web: www.cellini.firenze.it
Cod. Meccanografico: FIIS00600X
Cod. Fiscale: 94076400483



e-Mail: FIIS00600X@istruzione.it
PEC: FIIS00600X@pec.istruzione.it

*eventuali modifiche saranno comunicate direttamente agli studenti.

Il corso sarà attivato al raggiungimento minimo di 12 partecipanti fino al raggiungimento della capienza massima.

Si ricorda che al fine dell'acquisizione dell'attestato di partecipazione, è obbligatoria la frequenza del 80% degli incontri.

Gli iscritti al corso saranno inseriti nel registro presenze della piattaforma <https://pon20142020.indire.it/portale/>. In ottemperanza agli adempimenti richiesti dagli art. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 per la protezione dei dati personali, comunichiamo che le modalità di raccolta dei dati nella suddetta piattaforma ed il loro utilizzo sono come riportati di seguito e consultabili all'indirizzo <https://indireperilpnscuola.indire.it/privacy-policy>.

Privacy policy

Informativa sul trattamento dei dati personali

(Art. 13 del Regolamento UE n. 679/2016)

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (di seguito anche «Regolamento» o «GDPR»), la presente sezione descrive le modalità di trattamento dei dati personali degli utenti che visitano o accedono ai servizi offerti dal sito web INDIRE PN 2021-2027 <https://indireperilpnscuola.indire.it/>

Titolare del trattamento dei dati

Titolare del trattamento è il Ministero dell'Istruzione e del Merito, con sede in Viale di Trastevere, n. 76/a, 00153 Roma, al quale ci si potrà rivolgere al seguente recapito: pnrr@postacert.istruzione.it

Responsabile della protezione dei dati

Il Responsabile della protezione dei dati personali del Ministero dell'Istruzione e del Merito è stato individuato, con D.M. 215 del 4 agosto 2022, nella Dott.ssa Alessia Auriemma – Dirigente Ufficio III - Protezione dei dati personali del Ministero - della DGPOC, contattabile al seguente recapito: rpdp@istruzione.it



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



Istituto di Istruzione Superiore Benvenuto Cellini



ISTITUTO PROFESSIONALE

Industria e Artig. per il Made in Italy (Abbigliamento)
Industria e Artig. per il Made in Italy (Meccanica)
Manutenzione e Assis. Tecnica (Impianti elettrici)
Servizi Commerciali (Design della com. visiva e pubblic.
Servizi Culturali e dello spettacolo

ISTITUTO TECNICO

Elettronica
Grafica e Comunicazione
Sistema Moda
Telecomunicazioni

CORSI SERALI

Meccatronica
Telecomunicazioni



Sede: Via Masaccio 8, 50136 – Firenze
Succursale: Via Mannelli 85, 50136 – Firenze



Telefono: 055 2476833
Fax: 055 2478997



Sito Web: www.cellini.firenze.it
Cod. Meccanografico: FIIS00600X
Cod.Fiscale: 94076400483



e-Mail: FIIS00600X@istruzione.it
PEC: FIIS00600X@pec.istruzione.it

Responsabile del trattamento

Responsabile del trattamento dei dati è INDIRE, Istituto Nazionale di Documentazione Innovazione e Ricerca Educativa, con sede legale in Via Michelangelo Buonarroti, 10 – 50122 Firenze, a cui il Ministero ha affidato, in forza di Convenzione stipulata il 18 dicembre 2023, lo svolgimento dei servizi relativi ai progetti:

- "Supporto tecnico-didattico: accompagnare i beneficiari e i destinatari nella partecipazione al PN 2021-2027"
- "Monitoraggio e ricerca: accompagnare i beneficiari e i destinatari nella partecipazione al Programma PN 2021-2027"

a valere sul PN Scuola 21-27

È possibile rivolgersi al Titolare del trattamento per chiedere eventuali chiarimenti in materia di tutela dei dati personali, e per l'esercizio dei diritti previsti dal GDPR ed elencati in fondo alla presente informativa, utilizzando i seguenti recapiti:

- Ministero dell'Istruzione e del Merito, Viale di Trastevere, n. 76/a, 00153 Roma,
pnrr@postacert.istruzione.it

Finalità del trattamento e base giuridica

I dati personali forniti sono trattati unicamente per finalità strettamente connesse e necessarie alla fruizione del Sito e dei Servizi richiesti nell'ambito del Programma Nazionale "Scuola e competenze 2021-2027", nonché per finalità funzionali allo svolgimento di analisi statistiche sull'utilizzo del Sito, ed in particolare per i seguenti scopi:

- consentire l'iscrizione degli utenti all'ambiente online;
- fornire assistenza e supporto tecnico per favorire la partecipazione al PN Scuola 21-27;
- effettuare monitoraggi e indagini qualitative (anche mediante somministrazione di questionari);
- svolgere attività di formazione e promozione (FAD, webinar, seminari e altri interventi)
- diffondere i risultati.

La base giuridica del trattamento è individuata nell'esecuzione dei compiti di interesse pubblico o connessi all'esercizio dei compiti istituzionali posti in capo al Titolare, ai sensi dell'art. 6 par. 1, lett. e) del Regolamento UE 679/2016. Il Ministero, Autorità di gestione del PN Scuola 21-27 deve ottemperare agli obblighi per la



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



Istituto di Istruzione Superiore Benvenuto Cellini



ISTITUTO PROFESSIONALE

Industria e Artig. per il Made in Italy (Abbigliamento)
Industria e Artig. per il Made in Italy (Meccanica)
Manutenzione e Assis. Tecnica (Impianti elettrici)
Servizi Commerciali (Design della com. visiva e pubblic.
Servizi Culturali e dello spettacolo

ISTITUTO TECNICO

Elettronica
Grafica e Comunicazione
Sistema Moda
Telecomunicazioni

CORSI SERALI

Meccatronica
Telecomunicazioni



Sede: Via Masaccio 8, 50136 – Firenze
Succursale: Via Mannelli 85, 50136 – Firenze



Telefono: 055 2476833
Fax: 055 2478997



Sito Web: www.cellini.firenze.it
Cod. Meccanografico: FIIS00600X
Cod.Fiscale: 94076400483



e-Mail: FIIS00600X@istruzione.it
PEC: FIIS00600X@pec.istruzione.it

gestione dei Fondi strutturali europei 2021-2027 introdotti dai Regolamenti (UE) del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021, n. 2021/1060, n. 2021/1057 e n. 2021/1058.

Nell'ambito dell'utilizzo dei singoli servizi offerti nel Sito, possono essere trattati dati personali per specifiche finalità di trattamento come indicato nelle specifiche informative all'uso dedicate. Ai sensi dell'art. 13, par. 3, del GDPR, qualora il Titolare intenda trattare i dati personali per una finalità diversa da quella per cui essi sono stati raccolti, prima di tale ulteriore trattamento provvederà a fornire all'interessato informazioni in merito a tale diversa finalità e ogni ulteriore informazione pertinente.

Dati oggetto di trattamento

Dati di navigazione

I sistemi informatici e le procedure software preposte al funzionamento del sito acquisiscono, nel corso del loro normale esercizio, dati di navigazione la cui trasmissione è implicita nell'uso dei protocolli di comunicazione di internet (a titolo esemplificativo, i dati personali acquisiti mediante log di accesso al sito).

Tali dati, necessari per la fruizione dei servizi web, sono trattati per la gestione tecnica del Sito e per la raccolta di dati analitici sul relativo traffico.

Dati forniti volontariamente dall'utente

Sono raccolti e trattati i dati personali e dati di contatto degli utenti che si registrano al sito (ad es. dati anagrafici, dati inerenti alla residenza e/o al domicilio, codice fiscale, indirizzo email, meccanografico scuola, ruolo professionale, eventuale disciplina insegnata, contatto telefonico, ecc.) al fine della fruizione dei servizi proprietari autorizzati in forza del Programma Nazionale "Scuola e competenze 2021-2027", quali:

- Registrazione e accesso webinar
- piattaforma di monitoraggio
- ambiente di formazione a distanza (FAD)

Natura del conferimento dei dati e conseguenze in caso di rifiuto

L'utente è libero di fornire i propri dati per le finalità riportate nella presente informativa, ma l'eventuale rifiuto di conferirli può comportare l'impossibilità di fruire dei servizi richiesti.



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



Istituto di Istruzione Superiore Benvenuto Cellini



ISTITUTO PROFESSIONALE

Industria e Artig. per il Made in Italy (Abbigliamento)
Industria e Artig. per il Made in Italy (Meccanica)
Manutenzione e Assis. Tecnica (Impianti elettrici)
Servizi Commerciali (Design della com. visiva e pubblic.
Servizi Culturali e dello spettacolo

ISTITUTO TECNICO

Elettronica
Grafica e Comunicazione
Sistema Moda
Telecomunicazioni

CORSI SERALI

Meccatronica
Telecomunicazioni



Sede: Via Masaccio 8, 50136 – Firenze
Succursale: Via Mannelli 85, 50136 – Firenze



Telefono: 055 2476833
Fax: 055 2478997



Sito Web: www.cellini.firenze.it
Cod. Meccanografico: FIIS00600X
Cod.Fiscale: 94076400483



e-Mail: FIIS00600X@istruzione.it
PEC: FIIS00600X@pec.istruzione.it

Modalità di trattamento dei dati e misure di sicurezza

I dati personali sono trattati, per le finalità di cui sopra, secondo i principi di liceità, correttezza e trasparenza e vengono raccolti e conservati con l'ausilio di strumenti, anche elettronici, nel rispetto delle regole di riservatezza e di sicurezza previste dalla normativa vigente. Il Titolare e i fornitori di cui si avvale impiegano idonee misure di sicurezza, organizzative, tecniche e fisiche per garantire che i dati personali vengano trattati in modo adeguato e conforme alle finalità per cui vengono gestiti e per tutelare le informazioni dall'alterazione, la distruzione, la perdita, il furto o l'utilizzo improprio o illegittimo.

Diffusione, comunicazione e soggetti che accedono ai dati

I dati personali raccolti potranno essere trattati, per l'erogazione delle funzionalità o dei servizi richiesti e/o attivati, dalle seguenti categorie di soggetti:

- dipendenti del Titolare autorizzati al trattamento dei dati personali;
- soggetti in servizio presso INDIRE, autorizzati al trattamento dei dati personali e istruiti sugli obblighi derivanti dalla normativa in materia di privacy;
- collaboratori autorizzati dei Responsabili (e/o Sub-Responsabili) del trattamento;

I dati personali degli Interessati non sono soggetti a diffusione ma potranno essere comunicati dal Titolare:

- ad altri soggetti pubblici o privati quando ciò sia necessario per l'adempimento di obblighi normativi, ovvero nei casi e nei modi previsti dall'art. 2-ter del D. lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i, e dalle ulteriori previsioni applicabili in materia.

Nessun dato raccolto tramite questo sito web è usato per finalità commerciali. I dati potrebbero essere utilizzati, ove necessario, per l'accertamento di responsabilità in caso di reati informatici eventualmente commessi ai danni del sito.

Trasferimento di dati verso Paesi terzi od organizzazioni internazionali

I dati personali trattati non sono oggetto di trasferimento verso Paesi terzi o organizzazioni internazionali al di fuori dell'Unione Europea.



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



Istituto di Istruzione Superiore Benvenuto Cellini



ISTITUTO PROFESSIONALE

Industria e Artig. per il Made in Italy (Abbigliamento)
Industria e Artig. per il Made in Italy (Meccanica)
Manutenzione e Assis. Tecnica (Impianti elettrici)
Servizi Commerciali (Design della com. visiva e pubblic.
Servizi Culturali e dello spettacolo

ISTITUTO TECNICO

Elettronica
Grafica e Comunicazione
Sistema Moda
Telecomunicazioni

CORSI SERALI

Meccatronica
Telecomunicazioni



Sede: Via Masaccio 8, 50136 – Firenze
Succursale: Via Mannelli 85, 50136 – Firenze



Telefono: 055 2476833
Fax: 055 2478997



Sito Web: www.cellini.firenze.it
Cod. Meccanografico: FIIS00600X
Cod.Fiscale: 94076400483



e-Mail: FIIS00600X@istruzione.it
PEC: FIIS00600X@pec.istruzione.it

Processo decisionale automatizzato

Non è previsto un processo decisionale automatizzato, neanche per finalità di profilazione, ai sensi degli artt. 13, par. 2, lettera f) del Regolamento (UE) 679/2016.

Periodo di conservazione dei dati personali

Il periodo di conservazione dei dati trattati nell'esecuzione dei servizi previsti nella convenzione MIM- INDIRE stipulata il 18 dicembre 2023, lo svolgimento dei servizi relativi ai progetti "Supporto tecnico-didattico: accompagnare i beneficiari e i destinatari nella partecipazione al PN 2021-2027" e "Monitoraggio e ricerca: accompagnare i beneficiari e i destinatari nella partecipazione al Programma PN 2021-2027", è previsto fino al 21.12.2029 (salvo eventuali proroghe). La documentazione agli atti di INDIRE, anche in ragione di eventuali controlli da parte delle istituzioni europee o nazionali, deve essere conservata per un periodo di cinque anni a decorrere dal 31 dicembre dell'anno in cui è effettuato l'ultimo pagamento dell'Autorità di gestione al beneficiario, secondo quanto previsto dai regolamenti europei.

Diritti dell'interessato

L'interessato ha il diritto, in qualunque momento, di ottenere dal Ministero Titolare la conferma dell'esistenza o meno dei dati che lo riguardano. Ha inoltre il diritto di chiedere, nelle forme previste dall'ordinamento, la rettifica dei dati personali inesatti e l'integrazione di quelli incompleti. L'interessato può altresì revocare il consenso prestato, opporsi al trattamento ed esercitare ogni altro diritto ai sensi degli artt. 15-22 del Regolamento (UE) 679/2016, laddove applicabile. A tal fine, l'utente può inviare una specifica richiesta al Ministero dell'Istruzione e del Merito, per il tramite del Responsabile per la protezione dei dati, al seguente indirizzo: rpdp@istruzione.it.

Diritto di reclamo

Qualora l'utente ritenga che il trattamento dei dati personali a lui riferiti effettuato attraverso questo sito sia avvenuto in modo non conforme al Regolamento UE 679/2016, potrà rivolgersi all'Autorità di controllo, proponendo reclamo ai sensi dell'art. 77 del citato Regolamento. Ulteriori informazioni sono reperibili sul sito web del Garante per la Protezione dei Dati Personali all'indirizzo: www.garanteprivacy.it

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Gianni Camici

(firma digitale)



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale