



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
*Ufficio Scolastico Regionale per le Marche*

Direzione Generale

**Ai Dirigenti Scolastici  
delle Scuole Secondarie di Secondo Grado  
della regione Marche  
LORO INDIRIZZI PEO**

**Al Dirigente Scolastico  
della scuola polo regionale  
“Liceo Stabili-Trebbiani” di Ascoli Piceno  
DDG 125 del 23-02-2021  
PEO**

**Ai Dirigenti delle scuole polo per la Formazione e  
capo fila degli Ambiti Territoriali  
DDG 1768 del 14 ottobre 2022  
LORO INDIRIZZI PEO**

**e, p.c.**

**Ai Dirigenti degli Uffici I, II, III, IV, V, VI  
dell'USR Marche  
LORO INDIRIZZI PEO**

**Al Rettore  
dell'Università Politecnica delle Marche  
[rettore@univpm.it](mailto:rettore@univpm.it)  
[p.stipa@univpm.it](mailto:p.stipa@univpm.it)**

**Al Rettore  
dell'Università degli Studi di Macerata  
[rettore@unimc.it](mailto:rettore@unimc.it)  
[segreteria.rettore@unimc.it](mailto:segreteria.rettore@unimc.it)  
[l.giannandrea@unimc.it](mailto:l.giannandrea@unimc.it)**

**Al Rettore  
dell'Università degli Studi di Camerino  
[segreteria.rettore@unicam.it](mailto:segreteria.rettore@unicam.it)  
[gilberto.mosconi@unicam.it](mailto:gilberto.mosconi@unicam.it)**

202312111030\_A4.1\_PN2223\_44\_Avvio Webinar STEM FISICA\_Scuola\_Sec. Secondo Grado\_PNFD\_a.s. 2022-23  
Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa

Via XXV Aprile, 19, 60125 Ancona - Codice IPA: m\_pi

Pec: [drma@postacert.istruzione.it](mailto:drma@postacert.istruzione.it) – E-mail: [direzione-marche@istruzione.it](mailto:direzione-marche@istruzione.it)

Codice univoco per la fatturazione elettronica: YUSJ56 per la contabilità generale, DBOUR0 per quella ordinaria

Tel.: 071/22951 – CF: 80007610423

Sito internet: [www.marche.istruzione.it](http://www.marche.istruzione.it)



# *Ministero dell'Istruzione e del Merito*

## *Ufficio Scolastico Regionale per le Marche*

Direzione Generale

**Al Rettore**

dell'Università degli Studi "Carlo Bo" di Urbino

[rettore@uniurb.it](mailto:rettore@uniurb.it)

[berta.martini@uniurb.it](mailto:berta.martini@uniurb.it)

[mariachiara.michelini@uniurb.it](mailto:mariachiara.michelini@uniurb.it)

[rossella.dugo@uniurb.it](mailto:rossella.dugo@uniurb.it)

**Al SITO WEB**

**Oggetto: Avvio Attività\_Formazione docenti in servizio – PNFD 2022-2023**

**Indicazioni operative\_WEBINAR\_STEM FISICA\_Scuola Secondaria di Secondo Grado  
m\_pi.AOODRMA.REGISTRO UFFICIALE(U).0020036.11-09-2023**

### **1. Premessa**

Di seguito alla circolare m\_pi.AOODRMA.REGISTRO UFFICIALE(U).0020036.11-09-2023, si rende noto l'avvio dei *Webinar* concernenti i percorsi formativi relativi alle STEM Fisica - Scuola Secondaria di Secondo Grado.

### **2. Partecipanti ai Webinar**

#### **Possono partecipare:**

- i "Docenti referenti" (destinatari principali dei percorsi e protagonisti delle successive attività di disseminazione nelle rispettive scuole);
- i "Docenti aderenti" (cui viene estesa la partecipazione, perché interessati alle tematiche proposte essi potranno accedere autonomamente a ciascuno dei Webinar dandone preventiva comunicazione al Dirigente Scolastico).

La piattaforma utilizzata dagli Atenei prevede il rilascio automatico dell'attestato di partecipazione per i docenti aderenti e referenti, quest'ultimi avranno anche la certificazione finale da parte della piattaforma SOFIA, pari a 30 ore di formazione.

I Webinar, per ciascuna traiettoria, prevedono 12 ore di lezione online, suddivisi in moduli e tenuti in modalità sincrona dai formatori responsabili del percorso.

202312111030\_A4.1\_PN2223\_44\_Avvio Webinar\_STEM FISICA\_Scuola\_Sec. Secondo Grado\_PNFD\_a.s. 2022-23  
Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa

Via XXV Aprile, 19, 60125 Ancona - Codice IPA: m\_pi

Pec: [drma@postacert.istruzione.it](mailto:drma@postacert.istruzione.it) – E-mail: [direzione-marche@istruzione.it](mailto:direzione-marche@istruzione.it)

Codice univoco per la fatturazione elettronica: YUSJ56 per la contabilità generale, DBOUR0 per quella ordinaria

Tel.: 071/22951 – CF: 80007610423

Sito internet: [www.marche.istruzione.it](http://www.marche.istruzione.it)



# Ministero dell'Istruzione e del Merito

## Ufficio Scolastico Regionale per le Marche

Direzione Generale

La seguente tabella riassume gli impegni per partecipante, le modalità realizzative, le corrispondenti attestazioni dei percorsi, per le attività previste dal format:

	INTERVENTO FORMATIVO	TARGET DOCENTI	RESPONSABILE INTERVENTO NORMATIVO	ATTIVITA'	IMPEGNO ORARIO	ATTESTAZIONE/CERTIFICAZIONE
FORMAZIONE DIRETTA	WEBINAR	DOCENTI REFERENTI	FORMATORE	MODULI	12 ORE	ATTESTAZIONE RILASCIATA AI DOCENTI REFERENTI DALLA PIATTAFORMA S.O.F.I.A.
	LABORATORIO	DOCENTI REFERENTI	TUTOR D'AULA	SESSIONI	6 ORE	
FORMAZIONE INDIRETTA	DISSEMINAZIONE	DOCENTI ISTITUZIONE SCOLASTICA DI APPARTENENZA	DOCENTI REFERENTI		12 ORE	CERTIFICAZIONE/DOPEN BADGE RILASCIATI AI DOCENTI REFERENTI DALL'ENTE FORMATORE

### 3. Calendario - Istruzioni per il collegamento ai Webinar – Elenchi Docenti referenti

#### ➤ STEM Fisica – Scuola Secondaria di Secondo Grado (Allegato 1)

I docenti referenti, individuati dal Dirigente Scolastico, non presenti negli elenchi allegati alla presente circolare, per motivi tecnici e organizzativi dell'Istituto Scolastico, potranno comunque partecipare ai percorsi formativi, come già indicato nelle FAQ relative al PNFD 2022-23.

### 4. Istruzioni per l'iscrizione in piattaforma SOFIA

Oltre al rilascio automatico dell'attestato di partecipazione ai Webinar (per docenti referenti e aderenti), da parte della piattaforma utilizzata dall'Università degli Studi di Camerino è opportuno ricordare che i percorsi formativi saranno inseriti all'interno della piattaforma **SOFIA** ai fini dell'attestazione dello svolgimento dell'unità formativa.

Si rammenta che **l'iscrizione alla piattaforma SOFIA è rivolta solo ed esclusivamente ai docenti referenti**, beneficiari di un aggiornamento qualificato, responsabili di successive attività di disseminazione all'interno delle istituzioni scolastiche di appartenenza e promotori di buone pratiche da condividere a livello regionale.

202312111030\_A4.1\_PN2223\_44\_Avvio Webinar\_STEM FISICA\_Scuola\_Sec. Secondo Grado\_PNFD\_a.s. 2022-23  
Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa

Via XXV Aprile, 19, 60125 Ancona - Codice IPA: m\_pi

Pec: [drma@postacert.istruzione.it](mailto:drma@postacert.istruzione.it) – E-mail: [direzione-marche@istruzione.it](mailto:direzione-marche@istruzione.it)

Codice univoco per la fatturazione elettronica: YUSJ56 per la contabilità generale, DBOUR0 per quella ordinaria

Tel.: 071/22951 – CF: 80007610423

Sito internet: [www.marche.istruzione.it](http://www.marche.istruzione.it)



# Ministero dell'Istruzione e del Merito

## Ufficio Scolastico Regionale per le Marche

Direzione Generale

### 5. Reperibilità dei materiali e avvisi di comunicazione istituzionale

Le circolari, le slides dei formatori e la registrazione dei Webinar riguardanti la Formazione Docenti in servizio saranno disponibili nel sito dell'USR Marche nell'apposita sezione "PNFD 2022-23" attraverso il seguente link:

<https://www.miur.gov.it/web/miur-usr-marche/home>

All'interno della medesima sezione *on line* dedicata al PNFD 2022-23 sarà disponibile l'area dedicata alle **FAQ**, per consentire una comunicazione esterna più veloce e istituzionale.

Il calendario, i nominativi dei referenti ed eventuali aggiornamenti sono disponibili anche nelle sezioni dedicate alle Università visibili al seguente link:

<https://www.miur.gov.it/web/miur-usr-marche/home>

### 6. Referente organizzativo USR Marche

Per questioni organizzative legate alle traiettorie formative rivolgersi alla Dott.ssa Alessandra Di Emidio – referente Formazione dell'USR Marche, indirizzo mail:

[alessandra.diemidio@istruzione.it](mailto:alessandra.diemidio@istruzione.it)

Per tutti gli aspetti sopra non espressamente richiamati, si rimanda ad una attenta lettura della nota m\_pi.AOODRMA.REGISTRO UFFICIALE(U).0020036.11-09-2023, che costituisce parte integrante della presente nota.

**IL DIRETTORE GENERALE**

Allegati:

- Allegato 1
- m\_pi.AOODRMA.REGISTRO UFFICIALE(U).0020036.11-09-2023
- 202307051212\_Piano regionale di formazione 2022\_2023
- m\_pi.AOODRMA.REGISTRO DECRETI(R).0000642.18-07-2023

Dirigente Tecnico: Rita Scocchera – indirizzo mail: [rita.scocchera1@istruzione.it](mailto:rita.scocchera1@istruzione.it)

Responsabile del procedimento: Alessandra Di Emidio – indirizzo mail: [alessandra.diemidio@istruzione.it](mailto:alessandra.diemidio@istruzione.it)

202312111030\_A4.1\_PN2223\_44\_Avvio Webinar STEM FISICA\_Scuola\_Sec. Secondo Grado\_PNFD\_a.s. 2022-23  
Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa

Via XXV Aprile, 19, 60125 Ancona - Codice IPA: m\_pi

Pec: [drma@postacert.istruzione.it](mailto:drma@postacert.istruzione.it) – E-mail: [direzione-marche@istruzione.it](mailto:direzione-marche@istruzione.it)

Codice univoco per la fatturazione elettronica: YUSJ56 per la contabilità generale, DBOUR0 per quella ordinaria

Tel.: 071/22951 – CF: 80007610423

Sito internet: [www.marche.istruzione.it](http://www.marche.istruzione.it)