Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per le Marche
Direzione Generale

Ai Dirigenti Scolastici
delle Scuole Secondarie di II° Grado
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 1854 del 18 Novembre 2019
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
p.stipa@univpm.it

Al Rettore
dell'Università degli Studi di Macerata
rettore@unimc.it
segreteria.rettore@unimc.it
l.giannandrea@unimc.it

Al Rettore
dell'Università degli Studi di Camerino
segreteria.rettore@unicam.it
gilberto.mosconi@unicam.it

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 – E-mail: 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

Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per le Marche
Direzione Generale

Al Rettore
dell'Università degli Studi "Carlo Bo" di Urbino
rettore@uniurb.it
berta.martini@uniurb.it
mariachiara.michelini@uniurb.it
rossella.dugo@uniurb.it
Al SITO WEB

Oggetto: Avvio Attività_Formazione docenti in servizio a.s. 2019-2020. Indicazioni operative_*WEBINAR*_STEM_SCIENZE_Scuola Secondaria di II° grado_UNIVPM m_pi.AOODRMA.REGISTRO UFFICIALE(U).0005505.17-03-2021

1. Premessa

Di seguito alla circolare m_pi.AOODRMA.REGISTRO UFFICIALE(U).0005505.17-03-2021, si rende noto l'avvio dei *Webinar* concernenti i percorsi formativi relativi alle STEM_Scienze_Scuola Secondaria di Secondo Grado organizzati dall'Università Politecnica delle Marche.

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).

Si allega alla presente **l'elenco dei nominativi dei docenti referenti della scuola secondaria di secondo grado** che partecipano ai *Webinar* relativi al percorso formativo STEM_Scienze, segnalati dal Dirigente Scolastico della scuola di servizio attraverso le modalità indicate nella circolare m_pi.AOODRMA.REGISTRO UFFICIALE(U).0005505.17-03-2021

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 – E-mail: 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

La piattaforma 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 10 ore di lezione online, suddivisi in 4 moduli e tenuti in modalità sincrona dai formatori responsabili del percorso.

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

PARTE DELL' INTERVENTO FORMATIVO	RESPONSABILE INTERV. NORMATIVO	ATTIVITA'	IMPEGNO ORARIO TOTALE	TARGET DOCENTI	ATTESTAZIONE
Webinar	Formatore	4 Moduli	10 ore	Docenti Aderenti	USR Marche/Università
Gruppo Laboratoriale	Tutor d'aula	4 Sessioni	8 ore	Docenti Referenti	S.O.F.I.A.
		Project work	12 ore		

3. Calendario e istruzioni per il collegamento ai *Webinar*

- **Lunedì 21 giugno 2021 ore 16.30 - 19.00 - Chimica**

Formatore: Prof. Pierluigi Stipa
Argomento: La geometria delle molecole: non solo un fatto di "forma" ma anche di "sostanza"!
Link: https://attendee.gotowebinar.com/register/6358133111214373388

- **Venerdì 25 giugno 2021 ore 16.30 - 19.00 - Biologia**

Formatore: Prof.ssa Tatiana Armeni
Argomento: Dal dogma centrale della biologia alle scienze "omiche" nel percorso formativo scolastico
Link: https://attendee.gotowebinar.com/register/1700184041537741839

- **Martedì 29 giugno 2021 ore 16.30 - 19.00 - Fisiologia**

Formatore: Prof.ssa Mara Fabri
Argomento: Fisiologia della nutrizione e funzioni dell'apparato digerente
Link: https://attendee.gotowebinar.com/register/8321459556679314959

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 – E-mail: 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

- **Mercoledì 30 giugno 2021 ore 16.30 - 19.00 - Microbiologia**

Formatore: Prof.ssa Lucia Aquilanti
Argomento: Food – orienteering! Punti cardinali per orientarsi con sicurezza nel mondo della nutrizione e del benessere dell'uomo e del suo "microbiota"
Link: https://attendee.gotowebinar.com/register/7648101043643260431

I *webinar* saranno svolti attraverso la piattaforma *GoToWebinar*.

Per l'accesso ad ogni singolo *webinar* come "partecipante/uditore" occorre compilare il *form* di registrazione accessibile attraverso il relativo link. In questa fase viene richiesto un indirizzo E-Mail.

Effettuata la registrazione, infatti, il sistema invierà una mail a quell'indirizzo, nella quale sono descritte le modalità per l'accesso. Bisogna quindi cliccare su "Partecipa al *webinar*" per accedere.

Successivamente il sistema potrebbe chiedere di scaricare il programma "*opener.exe*"; una volta scaricato l'accesso al webinar avviene in automatico. In alcuni casi bisogna invece eseguirlo manualmente. Questa procedura si effettua SOLO la prima volta: se si è già partecipato in passato ad altre conferenze sulla piattaforma *GoToWebinar* questa procedura potrebbe non essere richiesta.

Al termine della sessione l'attestato di partecipazione sarà automaticamente spedito allo stesso indirizzo E-mail fornito in fase di registrazione.

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 Politecnica delle Marche 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.

Di seguito i codici per l'iscrizione da effettuare **entro e non oltre il 20 giugno 2021 delle ore 23:59:**

Titolo: DISCIPLINE SCIENTIFICO-TECNOLOGICHE (STEM) Scienze - Scuole Secondarie di II° Grado
Iniziativa formativa: ID n. 60150
Edizione: ID n. 87328

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 – E-mail: 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

5. Reperibilità dei materiali

Le circolari, le slides dei formatori e la registrazione dei Webinar riguardanti la Formazione Docenti in servizio a.s. 2019-20 saranno disponibili nel sito dell'USR Marche nell'apposita sezione "PNFD 2019-20" attraverso il seguente link: https://www.usrmarche.it/moodle/course/view.php?id=5

6. Referenti organizzativi e tecnici

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

Per ragioni tecniche, prettamente legate all'utilizzo della piattaforma ed al rilascio degli attestati, rivolgersi alla Prof. Pierluigi Stipa – referente dell'Università Politecnica delle Marche, mail: p.stipa@staff.univpm.it

Per tutti gli aspetti sopra non espressamente richiamati, si rimanda ad una attenta lettura della nota m_pi.AOODRMA.REGISTRO UFFICIALE(U).0005505.17-03-2021, che costituisce parte integrante della presente nota.

IL DIRETTORE GENERALE
Marco Ugo Filisetti

Firmato digitalmente da FLSMCG56B07A794A/6030614956087000.k+2PbcJ2SK3xtyN/gcdlgLxtLaM=
ND: c=IT, o=Actalis S.p.A., ou=REGIONE LOMBARDIA, cn=FLSMCG56B07A794A/6030614956087000.k+2PbcJ2SK3xtyN/gcdlgLxtLaM=, givenName=MARCO UGO, sn=FILISETTI
Data: 2021.06.10 21:42:09 +02'00'

Allegati:
- *m_pi.AOODRMA.REGISTRO UFFICIALE(U).0005505.17-03-2021*
- *202106101140_A4.1_PN2021_44_NOMINATIVI REFERENTI_SCIENZE _scuola secondaria di II° grado*

Dirigente Tecnico: Rita Scocchera
Responsabile del procedimento: Alessandra Di Emidio

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 – E-mail: 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

CODICE MECCANOGRAFICO	DENOMINAZIONE ISTITUZIONE SCOLASTICA Sezione Scuola secondaria di secondo grado	NOMINATIVI REFERENTI PER LE STEM: SCIENZE Secondaria II° Grado
PSIS00600E	IIS LUIGI DONATI	COSSI GUGLIELMINA
ANIS00400L	IIS "VANVITELLI STRACCA ANGELINI" ANCONA	MARIO DE MARTINIS
ANPS03000E	LICEO SCIENTIFICO GALILEO GALILEI	MARCO ANCONETANI
APIS00200G	IISS CARLO URBANI	PIERLUIGI STROPPA
MCTF010005	ITTS E. DIVINI - SAN SEVERINO MARCHE	AMABILI FABRIZIA
MCRI05000P	IPSIA DON ENRICO POCOGNONI	PIERFRANCESCO VITA
PSIS00700A	ISTITUTO OMNICOMPRENSIVO DELLA ROVERE	COLOMBA ROSASPINA
ANIS01100Q	LAENG-MEUCCI	ARIANNA SMORLESI
ANIS022006	IIS CUPPARI SALVATI	ALESSANDRO PETRELLI
APIS004007	I.I.S. OMNICOMPRENSIVO DI AMANDOLA	CESETTI PATRIZIA
APTF010002	I.T.T.S "G. E M. MONTANI"	TONI RIBECA
APIS00800E	IIS CELSO ULPIANI	MARIA LUCE SESTILI
MCPS02000N	LICEO SCIENTIFICO GALILEO GALILEI	PERROTTA MARIA LAVINIA
ANIS02100A	IIS "G. GALILEI" JESI	FEDERICA SERRANI
APPS02000E	LICEO SCIENTIFICO B. ROSETTI	DAMIANI LEONE
MCSD01000D	LICEO ARTISTICO CANTALAMESSA MACERATA	ARIANNA CENTIONI
MCIS00300E	ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE FILELFO	RAMPICHINI (SCIENZE)
MCTD01000V	ISTITUTO TECNICO ECONOMICO "A. GENTILI"	ANCILLAI ROSELLA
ANPC060007	LICEO CLASSICO "VITTORIO EMANUELE II"	/
PSIS00400V	IIS "G. CELLI"	SIMONETTI GIOVANNI

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 – E-mail: 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

PSPC06000D	LICEO NOLFI APOLLONI	MARINA IOLE FERRERO
PSTD10000N	ITET BRAMANTE GENGA PESARO	DE FELICE ANGELA
MCRI040004	IPSIA "RENZO FRAU" SARNANO	ROSARIA INTILI
APIS00700P	"FAZZINI MERCANTINI"	GABRIELLA GIULIA PULCINI
PSTF01000N	ITI E. MATTEI - URBINO	FRANCESCA CRESPINI
APPC01000R	LICEO CLASSICO "A.CARO" FERMO	FERRACUTI PIERLUIGI
APIS01100A	IIS FERMI SACCONI CECI DI ASCOLI PICENO	MILANI LUANA
PSIS00100B	ISTITUTO OMNICOMPRENSIVO MONTEFELTRO	PATARCHI LORELLA
MCRH01000R	IPSEOA "G. VARNELLI" - CINGOLI	DENIS LOPEZ
MCIS012009	I.I.S. "MATTEO RICCI" - MACERATA	LEONARDO MARCHEGIANI
APRI03000A	IPSIA ANTONIO GUASTAFERRO	NAZZARENO FELICIONI
APIS012006	I.I.S. "A. ORSINI - O. LICINI"	SIMONETTI SABRINA
MCTD02000D	ITCG FILIPPO CORRIDONI	NESSUNO
PSRH02000X	I.P.S.S.A.R. SANTA MARTA PESARO	CLAUDIA ROMEO
MCRI010008	IPSIA "CORRIDONI"	TARTUFERI SILVIA
PSPC03000N	LICEO MAMIANI PESARO	MARCO MALAVOLTA
ANIS014007	IIS "VOLTERRA-ELIA" DI ANCONA	PALMUCCI MATTEO
MCPC04000Q	LICEO CLASSICO "G. LEOPARDI"	CINZIA ROMITELLI
MCIS00200P	I.I.S. DAVINCI CIVITANOVA MARCHE	GUANDALINI ROALD
ANPC040002	LICEO CLASSICO STATALE GIULIO PERTICARI	ROSSOLINI ANNA MARIA
PSPS050002	LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE LAURANA-BALDI	PREMI LORENZO
APPS030005	LICEO TEMISTOCLE CALZECCHI ONESTI	CRAIA ANGELA
MCIS00700T	IIS "ALBERICO GENTILI" - SAN GINESIO	RIDOLFI MAURA

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 – E-mail: 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

APIS00300B	IIS LICEO CLASSICO LEOPARDI	SPINA FRANCESCA
MCIS00900D	I.I.S. "G. GARIBALDI" - MACERATA	MORRESI SILVIA
APIS00900A	I.I.S. AUGUSTO CAPRIOTTI	FEDERICA DI SABATINO
APPC02000B	LICEO CLASSICO STABILI TREBBIANI	IMPICCINI RITA
APTD07000B	ITET "CARDUCCI - GALILEI" FERMO	GIANNI MONTI
ANPS040005	LICEO SCIENTIFICO "LEONARDO DA VINCI" JESI	ALESSIA ORAZI
APRH01000N	IPSSEOA BUSCEMI	LANCIOTTI CRISTIANA
ANIS00900Q	IIS CORRIDONI CAMPANA	TUSCANO ANTONELLA
ANIS00800X	IIS "EINSTEIN - NEBBIA"	BETTI CARLINI
ANIS01900A	IIS PANZINI	ELISA GIACOMELLI
APIS013002	IIS "MAZZOCCHI - UMBERTO I"	FINCO ARIANNA
PSSD04000T	LICEO ARTISTICO "SCUOLA DEL LIBRO" URBINO	PAOLO LUZI
MCIS01100D	I.I.S. V. BONIFAZI	CALVIGIONI PATRIZIA
MCIS00400A	IIA "ENRICO MATTEI"	SILVIA BONCORI
ANIS023002	IIS MARCONI PIERALISI	/
PSIS003003	POLOTRE - FANO	SCIENZE: RINALDI LAURA
PSRI02000B	IPSIA G. BENELLI	STEFANO BRANDONI
ANPC010006	LICEO DI STATO RINALDINI	MARINA MORESCHI
ANPS010009	LICEO STATALE "ENRICO MEDI"	MARCO PETER FERRETTI
PSIS01800R	IIS "RAFFAELLO"	CLAUDIA RESTA
MCIS00100V	IIS C. VARANO	VINCENTI GATTI ELISA
MCTD030004	I.T.C.G. G. ANTINORI CAMERINO	DANILA MALANDRA

Dirigente Tecnico: Rita Scocchera
Responsabile del procedimento: Alessandra Di Emidio

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 – E-mail: 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

Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per le Marche
Direzione Generale

Ai Dirigenti Scolastici
delle scuole di ogni ordine e grado della regione
LORO PEO

E, P.C.
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 1854 del 18 Novembre 2019
LORO INDIRIZZI PEO

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

Oggetto: Formazione docenti in servizio a.s. 2019-2020 - DDG 125 del 23 febbraio 2021 . Indicazioni operative.

Con AOODRMA DDG n.125 del 23 febbraio è stato approvato il Piano regionale Formazione docenti in servizio per l' a.s. 2019-20 file 202101191811 allegato di cui si riporta una sintesi nei seguenti paragrafi.

1. Formazione in servizio

I nuovi scenari delineati dalla nota ministeriale m_pi.AOODGPER.U.0049062.28.11.2019 confermano la visione strategica della formazione in servizio come elemento di sviluppo dell'intero sistema educativo, in quanto vengono assicurate ad ogni Istituzione Scolastica autonoma specifiche risorse finanziarie per far fronte ai bisogni formativi specifici e viene assegnato alle Scuole Polo per la Formazione il compito di realizzare le azioni formative di sistema definite a livello nazionale.
La formazione in servizio è finalizzata a migliorare gli esiti di apprendimento degli allievi e la loro piena educazione ad una cittadinanza responsabile attraverso una duplice strategia:

a) sostenere e sviluppare la ricerca e l'innovazione educativa per migliorare l'azione didattica, la qualità degli ambienti di apprendimento e il benessere dell'organizzazione;
b) promuovere un sistema di opportunità di crescita e sviluppo professionale per tutti gli operatori scolastici e per l'intera comunità scolastica.

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 – E-mail: 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

2. Risorse disponibili per l'a.s. 2019/2020 ed interventi di formazione delle singole istituzioni scolastiche (quota del 60%)

Alle Marche sono stati assegnati complessivamente € 661.260,00, di cui il 60% (€ 396.756,00), destinati a ciascuna Istituzione Scolastica per la programmazione delle iniziative delineate nel Piano Formativo d'Istituto.

3. Gli interventi di formazione in capo alle Scuole Polo (quota del 40%)

Le iniziative formative di carattere nazionale sono realizzate dall'Ufficio Scolastico Regionale per le Marche attraverso la scuola polo regionale per formazione, individuata dall' USR con m_pi.AOODRMA.REGISTRO DECRETI(R).0000125.23-02-2021 e attraverso le dieci scuole polo per la formazione - di cui all'art 2 dell'AODRMA DDG 1854 del18 novembre 2019 - per la formazione sulla sicurezza (D.lgs. 81/2008).

I percorsi formativi previsti rispondono a esigenze di approfondimento relative ai seguenti filoni tematici, individuati come prioritari a livello nazionale:

1. modalità e procedure della valutazione formativa e sistema degli Esami di Stato (D.lgs. 62/2017);
2. contrasto alla dispersione e all'insuccesso formativo;
3. linee guida per i percorsi per le competenze trasversali e di orientamento (D.M.774/2019);
4. discipline scientifico-tecnologiche (STEM);
5. realizzazione del sistema educativo integrato dalla nascita fino ai 6 anni (D.lgs. 65/2017);
6. nuova organizzazione didattica dell'istruzione professionale (D.I. 92/2018);
7. obblighi in materia di sicurezza e adempimenti della Pubblica Amministrazione (privacy, trasparenza, D.lgs. 81/2008 ecc.).

In base all'analisi dei bisogni formativi compiuta da questo Ufficio, per le prime sei traiettorie tematiche, funzionali allo sviluppo professionale dei docenti, è prevista l'attivazione dei 15 percorsi rappresentati nella seguente tabella, individuati considerando anche le peculiarità dei vari ordini di scuola:

Attivazione dei 15 percorsi per i vari ordini di scuola					
Traiettorie tematiche funzionali allo sviluppo professionale dei docenti	**1° ciclo**			**2° ciclo**	
	infanzia	**primaria**	**secondaria di 1° grado**	**secondaria di 2° grado**	**istituti professionali**
1. Valutazione		**1**	**1**	**1**	
2. Dispersione			**1**	**1**	
3. PCTO				**1**	
4. STEM					
Matematica		**1**	**1**	**1**	
Scienze		**1**	**1**	**1**	
Fisica				**1**	

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 – E-mail: 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

5. ZEROSEI	**1**				
6. Istruzione Professionale					**1**

La formazione in materia di sicurezza (traiettoria tematica n.7) è declinata invece secondo quanto previsto per le figure di sistema di cui al D.lgs. 81/2008. Infatti, i percorsi formativi destinati a tale ambito tematico, pur ricompresi tra le "materie" di cui al par. 4 della nota AOODGPER n. 49062/2019, realizzano una finalità propria, ravvisabile nella tutela delle lavoratrici e dei lavoratori sui luoghi di lavoro. La realizzazione della formazione in materia di sicurezza è affidata alla gestione diretta di ciascuna delle 10 scuole polo per la formazione d'ambito di cui all'art. 2 dell'AODRMA DDG 1854 del18 novembre 2019, come sopra detto.

4. I destinatari delle attività formative

I docenti referenti

I suddetti percorsi formativi hanno, come si è visto, un carattere di sistema e saranno pertanto rivolti in prima istanza a gruppi delimitati di insegnanti, individuati come figure di facilitatori della formazione i quali si faranno promotori di una capillare azione formativa all'interno delle scuole di appartenenza. Tali docenti saranno individuati da ciascuna autonomia scolastica quali **referenti** di una specifica tematica ovvero di uno specifico percorso formativo (nel caso di tematiche articolati su diversi ordini e gradi) in funzione sia della successiva disseminazione sia della valorizzazione delle risorse interne. I **referenti** saranno infatti contemporaneamente:

- **beneficiari di un aggiornamento qualificato**,
- **responsabili di successive attività di disseminazione all'interno delle istituzioni scolastiche di appartenenza**
- **promotori di buone pratiche da condividere a livello regionale**.

L'assunzione di ruoli di coordinamento e di *mentorship* concorre a un progetto di sviluppo professionale opportunamente valorizzato e incentivato dai Dirigenti scolastici.

I docenti aderenti

Il modello di Unità Formativa assunto da questo Ufficio mira a coniugare la formazione 'strategica' specificamente rivolta a figure di sistema (i docenti referenti di cui al paragrafo precedente) con una formazione di carattere più generale, aperta tutti i docenti che manifestino l'interesse a partecipare alle attività formative sincrone erogate in modalità webinar. Questi ultimi chiederanno di volta in volta l'iscrizione in qualità di **aderenti** ai diversi segmenti formativi. La partecipazione ai singoli moduli, che ciascun docente aderente potrà comporre in un portfolio in ragione del percorso di sviluppo professionale personalmente intrapreso, sarà attestata dall'Ente formatore.

5. I caratteri generali della formazione

L'architettura generale delle attività formative in capo all'Ufficio Scolastico Regionale coniuga la formazione di sistema con le istanze di formazione generale espresse dai docenti e opta a

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 – E-mail: 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

questo fine per lo **svolgimento di tutte le attività formative in modalità telematica**, scelta che permette la migliore razionalizzazione degli interventi, anche rispetto all'emergenza epidemiologica Covid-19. Tale impostazione assicura contemporaneamente la razionalizzazione dell'impegno organizzativo e il rispetto dei vincoli imposti dalle emergenze sanitarie a partire dall'a.s.2019/20, in un contesto generale altamente mutevole.

6. La struttura dei corsi e modalità didattiche

I 15 percorsi complessivamente previsti per le sei traiettorie funzionali allo sviluppo professionale sono realizzati secondo un format che prevede 30 ore ciascuno percorsi e sono così articolati:

a. **una prima parte trasmissiva in plenaria**, con **10 ore** di lezione *online* in 4 moduli tenuti in modalità sincrona (in seguito denominata "***Webinar***"):
   - affidata al formatore responsabile del percorso;
   - **aperta sia ai "docenti referenti"** (destinatari principali dei percorsi e protagonisti delle successive attività di disseminazione nelle rispettive scuole), **sia ai "docenti aderenti";**
   - con la registrazione delle lezioni, che verrà messa a disposizione per l'approfondimento da parte dei "Docenti referenti;

b. **una seconda parte costituita da attività laboratoriali**, articolate in "gruppi laboratoriali" con un impegno online di **20 ore per ciascuno**:
   - tenuti da tutor, coordinati dal formatore responsabile del percorso;
   - **destinate solo ai "Docenti referenti";**
   - svolte in gruppi di massimo **18 partecipanti** (il numero dei gruppi creati per ciascun percorso dipende dal numero dei destinatari del percorso);
   - con attività così articolate:

   - 8 ore di partecipazione alle sessioni formative d'aula online, con interazione molti-a-molti;
   - 12 ore di attività di studio e progettazione propedeutiche alla realizzazione di un *project work*, successivamente validato dal tutor e funzionale alla successiva disseminazione all'interno delle scuole di appartenenza.

A garanzia della qualità dei percorsi, la progettazione e la realizzazione delle attività definite nel presente Piano sarà affidata a formatori, enti e istituzioni specializzate nella formazione terziaria, segnatamente qualificate nella formazione dei docenti, con attenzione per le istituzioni accademiche del territorio regionale, attese la necessità di disporre anche di confronti in presenza e la pregressa comune esperienza.

I *project work* sono funzionali alla successiva disseminazione negli istituti di appartenenza e sono articolati in analisi di contesto, descrizione degli interventi, strumenti per verificare risultati. A tal proposito si precisa che:

- previa iscrizione, tutti i docenti possono partecipare a uno o più moduli che compongono la prima parte di un percorso, in qualità di "docenti aderenti", ricevendo un attestato di frequenza;

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 – E-mail: 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

- solo i "docenti referenti" fruiscono delle attività laboratoriali che si svolgono nella seconda parte e che portano al rilascio dell'attestato in piattaforma S.O.F.I.A.

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

INTERVENTO FORMATIVO	RESPONSABILE INTERVENTO FORMATIVO	ATTIVITÀ	IMPEGNO ORARIO	TARGET DOCENTI	ATTESTAZIONE
Webinar	Formatore	4 Moduli	10 ore	docenti aderenti	Ente formatore
Attività laboratoriali	Tutor d'aula	4 Sessioni	8 ore	docenti referenti	S.O.F.I.A.
		Project work	12 ore		

Il numero delle edizioni in cui ciascun percorso verrà replicato è stabilito in ragione del numero delle istituzioni scolastiche destinatarie degli interventi, distribuiti in classi virtuali composte da un numero di 18 docenti.

Ciò premesso si invitano codeste Istituzioni scolastiche a designare un referente per ciascuno dei percorsi formativi pertinenti rispetto all'ordine, al grado e all'indirizzo e a comunicarne i nominativi ai seguenti link entro e non oltre il 22.03.2021:

scuole del primo ciclo: https://forms.gle/prVobrGSbUecF3oKA
scuole del secondo ciclo: https://forms.gle/oi4X4xapKYKC1PzN9
istituti omnicomprensivi: https://forms.gle/prVobrGSbUecF3oKA e https://forms.gle/oi4X4xapKYKC1PzN9

Per tutti gli aspetti sopra non espressamente richiamati si rimanda a un'attenta lettura del Piano di Formazione 2019-20, allegato alla presente nota.

La dott.ssa Alessandra Di Emidio resta disponibile per ogni eventuale chiarimento al n. diretto 071.2295.503 o tramite segreteria DG 071.2295.476
e.mail alessandra.diemidio@istruzione.it

IL DIRETTORE GENERALE
Marco Ugo Filisetti

Allegati:
- *m_pi.AOODRMA.REGISTRO DECRETI(R).0000125.23-02-2021*

Dirigente Tecnico: Rita Scocchera
Responsabile del procedimento: Alessandra Di Emidio

Via XXV Aprile, 19, 60125 Ancona - Codice iPA: m_pi
Pec: drma@postacert.istruzione.it – E-mail: 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

DDG 125 23 febbraio 2021

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO l'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni ed integrazioni, in base al quale le Amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
VISTO il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni ed integrazioni;
VISTO il decreto legislativo 27 ottobre 2009, n. 150;
VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 47 del 4 aprile 2019, registrato alla Corte dei Conti il 28 maggio 2019, foglio 1898, recante il Regolamento di organizzazione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e, in particolare, l'art. 8, che ha confermato, riguardo all'Ufficio Scolastico regionale per le Marche, la configurazione già definita con l'art. 8, comma 7, lettera l), del D.P.C.M. 11 febbraio 2014, n. 98;
VISTO il decreto ministeriale n. 917 del 18 dicembre 2014, registrato alla Corte dei Conti il 27 gennaio 2015, foglio n. 300, con il quale è stata disposta l'articolazione degli uffici di livello dirigenziale non generale dell'Ufficio Scolastico Regionale per le Marche, in attuazione del D.P.C.M. n. 98/2014;
VISTA la legge 13 luglio 2015, n. 107, recante "riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti", in particolare l'art. 1, commi 70, 71 e 72 (costituzione reti scolastiche) e commi 121, 122, 123, 124 e 125 (formazione del personale scolastico);
VISTA la nota del Capo Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione AOODPIT.0002151 del 7 giugno 2016, recante indicazioni per la costituzione di reti scolastiche ai sensi dei sopra citati commi 70, 71 e 72 dell'art. 1 della legge n. 107/2015;
VISTA la nota dello stesso Capo Dipartimento A00DPIT.0002915 del 15 settembre 2016, recante indicazioni per la progettazione delle attività di formazione destinate al personale scolastico;
VISTO il Piano Nazionale di Formazione docenti 2016-2019 adottato con decreto ministeriale n. 797/2016 di cui alla legge n. 107/2015;
VISTO il DDG m_pi.AOODRMA.REGISTRO DECRETI(R).0000050.04-03-2016, con il quale sono stati costituiti nella regione Marche, ai sensi dell'art. 1, comma 66, della stessa legge n. 107/2015, n. 10 ambiti territoriali, di cui n. 2 nella provincia di Ancona (Ambiti 0001 e 0002), n. 2 nella provincia di Ascoli Piceno (Ambiti 0003 e 0004), n. 2 nella provincia di Fermo (Ambiti 0005 e 0006), n. 2 nella provincia di Macerata (Ambiti 0007 e 0008), n. 2 nella provincia di Pesaro e Urbino (Ambiti 0009 e 0010);
VISTO il DDG m_pi.AOODRMA.REGISTRO DECRETI(R).0001772.30-10-2019, con il quale si è proceduto all'aggiornamento del citato DDG n. 50 del 4 marzo 2016, a seguito delle modifiche alla rete scolastica regionale intervenute successivamente alla data di detto provvedimento;
VISTA la nota ministeriale AOODGPER.0043439.02-10-2019, acquisita al protocollo di questo Ufficio m_pi.AOODRMA.REGISTRO UFFICIALE(I).0018781.03-10-2019, recante

Via XXV Aprile, 19, 60125 Ancona - Codice iPA: m_pi
Pec: drma@postacert.istruzione.it – E-mail: direzione-marche@istruzione.it
Codice univoco per la fatturazione elettronica: YUSJ56 per la contabilità generale, DBOUR0 per quella ordinaria
Tel.: 071/22951-2295415 – CF: 80007610423
Sito internet: www.marche.istruzione.it

per oggetto "rinnovo delle reti tra le Istituzioni scolastiche riferite agli ambiti territoriali per le attività formative e di conferma/modifica delle scuole polo per la formazione", in vista del rinnovo del Piano di formazione per il triennio 2019/2022;
VISTI gli Accordi per la costituzione delle reti scolastiche di Ambito sottoscritti durante le conferenze di servizio svoltesi nei giorni 6, 7 e 8 novembre 2019;
VISTI i verbali redatti e sottoscritti durante lo svolgimento delle stesse conferenze di servizio, concernenti l'individuazione per ciascuna rete di Ambito della Scuola polo per la formazione del personale scolastico;
VISTO il AOODRMA DDG n. 1854 del 18 novembre 2019 con il quale sono stati recepiti gli accordi per la costituzione delle reti di scuole degli ambiti territoriale definiti con AOODRMA DDG 1772 del 30 ottobre 2019, con l'individuazione per ciascuna rete della scuola capofila di ambito territoriale e della scuola polo per la formazione di ambito territoriale
RICORDATO che il liceo classico "Stabili Trebbiani" di Ascoli Piceno APPC02000B è stata nominata scuola polo regionale per la formazione docenti neoassunti a.s. 2019/20 e con nota AOODGPER 16254 del 25 giugno 2020 scuola polo regionale per la formazione Dirigenti Scolastici neo assunti, nonché indicata alla DGPER, con nota AOODRMA prot. 22522 del 19 novembre 2019 file 201911191915, scuola polo regionale per il coordinamento per le attività formative;
RITENUTO di nominare la stessa scuola quale scuola polo regionale per lo svolgimento delle attività formative affidate al coordinamento regionale al fine di assicurare l'unitarierità dell'azione formativa tra i diversi ambiti tematici ed i vari profili professionali;
VISTA la nota m.pi.AOODGPER.REGISTRO UFFICIALE.U.0049062.28-11-2019, con la quale si avvia la progettazione delle iniziative formative relative alla "Formazione docenti in servizio a.s. 2019-20" e si assegnano le risorse finanziarie *(Fondo per la formazione del personale docente in servizio a.s. 2019_20)* alla regione Marche di € 661.260,00, di cui € 264.504,00 pari al 40% del totale, alle attività formative affidate al coordinamento regionale, come indicato nella suddetta nota ministeriale;
VISTA la nota 14299 del 23 luglio 2020 (*Proroga rendicontazione piano nazionale formazione docenti a.s. 2019/2020*), che proroga la rendicontazione delle attività di formazione al 30.06.2021,
LETTO il " PIANO DI FORMAZIONE EX AOODGPER PROT. 0049062 28-11-2019" file 202101191811 allegato;
DATO ATTO che il Piano prevede in particolare quali soggetti attuatori :
- le singole istituzioni scolastiche destinatarie della quota parte pari al 60% del fondo
- le scuole polo per la formazione di ambito territoriale
- la scuola polo regionale per attività formative affidate al coordinamento regionale

VISTA la tabella di riparto del *Fondo* tra i "Soggetti attuatori e criteri di ripartizione delle risorse finanziarie" descritta nel predetto Piano e di seguito riportata :

Via XXV Aprile, 19, 60125 Ancona - Codice iPA: m_pi
Pec: drma@postacert.istruzione.it – E-mail: direzione-marche@istruzione.it
Codice univoco per la fatturazione elettronica: YUSJ56 per la contabilità generale, DBOUR0 per quella ordinaria
Tel.: 071/22951-2295415 – CF: 80007610423
Sito internet: www.marche.istruzione.it

AMBITO TERRITORIALE MARCHE – SCUOLA POLO FORMAZIONE	(A) Importo totale attribuito a ciascun scuola polo formazione ambito per P.F.D. 2019/20	(B) Importo attribuito a ciascun ambito per le iniziative formative di carattere nazionale, realizzate dall'USR attraverso la scuola polo regionale per formazione = 40% di A	(B.1) Quota parte che afferisce a ciascun ambito, relativa ai percorsi sulla sicurezza (D.LGS. 81/2008) = 60,42524% di B	(B.2) Quota parte che afferisce a ciascun ambito, relativa ai percorsi sulle traiettorie tematiche funzionali allo sviluppo professionale dei docenti = 39,574763% di B
0001 ANIS01900A	€ 132.046	€ 52.818,40	€ 31.915,64	€ 20.902,76
0002 ANIC828001	€ 70.106	€ 28.042,40	€ 16.944,69	€ 11.097,71
0003 APPC02000B	€ 47.888	€ 19.155,20	€ 11.574,57	€ 7.580,63
0004 APRI03000A	€ 46.042	€ 18.416,80	€ 11.128,40	€ 7.288,40
0005 APTD07000B	€ 40.328	€ 16.131,20	€ 9.747,32	€ 6.383,88
0006 APIS00200G	€ 31.322	€ 12.528,80	€ 7.570,56	€ 4.958,24
0007 MCPC04000Q	€ 102.808	€ 41.123,20	€ 24.848,79	€ 16.274,41
0008 MCRI040004	€ 40.026	€ 16.010,40	€ 9.674,32	€ 6.336,08
0009 PSPC03000N	€ 86.574	€ 34.629,60	€ 20.925,02	€ 13.704,58
0010 PSIS003003	€ 64.120	€ 25.648,00	€ 15.497,86	€ 10.150,14
TOTALI	**€ 661.260**	**€ 264.504,00**	**€ 159.827,17**	**€ 104.676,83**

DATO ATTO che con nota AOODGPER 51647 del 18 dicembre 2019 trasmessa a ciascuna scuola polo per la formazione di ambito territoriale è stata quantificata la somma destinata a ciascuna istituzione scolastica per la formazione dei docenti in servizio presso la medesima

DATO ATTO dell'informativa sindacale resa nell'incontro del 12 ottobre 2020 ;
RITENUTO di approvare il " PIANO DI FORMAZIONE EX AOODGPER PROT. 0049062 28-11-2019" file 202101191811 allegato per le motivazioni riportate nel medesimo;

DECRETA

Art. 1 – E' approvato il Piano regionale Formazione docenti in servizio a.s. 2019-20 di cui all'allegato file 202101191811, che forma parte integrante del presente decreto.

Art. 2 – Il liceo classico "Stabili Trebbiani" di Ascoli Piceno APPC02000B è nominata; scuola polo regionale per la realizzazione delle attività affidate al coordinamento regionale dal Piano regionale Formazione docenti in servizio a.s. 2019-20.

Via XXV Aprile, 19, 60125 Ancona - Codice iPA: m_pi
Pec: drma@postacert.istruzione.it – E-mail: direzione-marche@istruzione.it
Codice univoco per la fatturazione elettronica: YUSJ56 per la contabilità generale, DBOUR0 per quella ordinaria
Tel.: 071/22951-2295415 – CF: 80007610423
Sito internet: www.marche.istruzione.it

Art. 3 – Le scuole polo per la formazione di ambito territoriale individuate con AAODRMA DDG 1854 del 19 novembre 2019, il cui codice meccanografico è riportato sotto la voce "ambito territoriale marche – scuola polo formazione" della tabella in narrativa :
- trasferiscono il 60% della somma loro assegnata , come riportata sotto la voce A) della tabella in narrativa, alle singole istituzioni scolastiche secondo quanto indicato nell'allegato alla nota AOODGPER prot. 51647 del 18 dicembre 2019, trasmessa a ciascuna scuola polo per la formazione di ambito territoriale;
- realizzano le attività formative relative alla sicurezza, utilizzando le risorse a questo fine destinate dal Piano regionale, complessivamente pari a € 159.827 come riportato sotto la voce B1) della tabella in narrativa;
- trasferiscono alla scuola polo regionale "Stabili Trebbiani" di Ascoli Piceno APPC02000B le risorse finanziarie come riportato sotto la voce B2) della Tabella in narrativa.

Art.4 - La scuola polo regionale "Stabili Trebbiani" di Ascoli Piceno APPC02000B acquisisce le risorse finanziare come riportato sotto la voce B2) della tabella in narrativa e realizza le attività formative affidate al coordinamento regionale come descritto nel Piano regionale Formazione docenti in servizio a.s. 2019-20 di cui all'allegato file 202101191811.

Art.5 - Le singole istituzioni scolastiche acquisiscono le risorse finanziarie assegnate dalle scuole polo per la formazione come riportato all'art.3 e realizzano il Piano di formazione d'istituto redatto in coerenza con gli obiettivi del PTOF

Il presente decreto è pubblicato sul sito Istituzionale USR Marche

IL DIRETTORE GENERALE
Marco Ugo Filisetti

Allegato n.1: Piano regionale Formazione docenti in servizio a.s. 2019-20 - file 202101191811rev2

Via XXV Aprile, 19, 60125 Ancona - Codice iPA: m_pi
Pec: drma@postacert.istruzione.it – E-mail: direzione-marche@istruzione.it
Codice univoco per la fatturazione elettronica: YUSJ56 per la contabilità generale, DBOUR0 per quella ordinaria
Tel.: 071/22951-2295415 – CF: 80007610423
Sito internet: www.marche.istruzione.it

IL PIANO DI FORMAZIONE
EX AOODGPER PROT. 0049062 28-11-2019

PREMESSE

Con nota prot. AOODGPER n. 49062 del 28 novembre 2019, il Ministero Istruzione ha fornito indicazioni circa la formazione dei docenti in servizio per l'a. s. 2019-2020, nonché per la ripartizione a livello regionale delle risorse finanziarie. La nota evidenzia le novità introdotte in materia di formazione in servizio per il triennio 2019/2022, rispetto al precedente triennio 2016/2019.

L'Ipotesi di Contratto Collettivo Nazionale Integrativo (CCNI), sottoscritto il giorno 19 novembre 2019, concernente i criteri generali di ripartizione delle risorse per la formazione del personale docente, educativo ed A.T.A. ai sensi dell'art.22 comma 4 lettera a3) del C.C.N.L. del 19/4/2018, delinea il nuovo quadro di riferimento entro cui realizzare le attività di formazione in servizio per il personale della scuola, per gli anni scolastici 2019/20, 2020/21, 2021/22.

Il nuovo quadro contrattuale conferma la visione strategica della formazione in servizio come elemento di sviluppo dell'intero sistema educativo e, a tal fine, mette a disposizione per ciascuna regione un budget finanziario assegnato alle scuole polo per la formazione designate dall' USR. Tale budget è suddiviso in due quote: il 60% da ripartire a cura delle scuole polo per la formazione tra tutte le Istituzioni scolastiche afferenti la scuola polo , in ragione del numero dei docenti, per far fronte ai bisogni formativi specifici; la rimanente quota del 40% da rendere disponibile all'USR per la realizzazione - tramite la scuola polo regionale individuata dallo stesso USR- delle azioni formative di sistema definite a livello nazionale.

1) La realizzazione delle iniziative formative di carattere nazionale

Le iniziative formative di carattere nazionale sono realizzate dall'Ufficio Scolastico Regionale per le Marche attraverso la scuola polo regionale per formazione, individuata dall' USR , ed attraverso le dieci scuole polo per la formazione - di cui all'art 2 dell'AODRMA DDG 1854 del18 novembre 2019 - per la formazione sulla sicurezza (D.LGS. 81/2008).

I percorsi formativi previsti rispondono a esigenze di approfondimento relative ai seguenti filoni tematici, individuati come prioritari a livello nazionale:

1. modalità e procedure della valutazione formativa e sistema degli Esami di Stato (D.LGS. 62/2017);
2. contrasto alla dispersione e all'insuccesso formativo;
3. linee guida per i percorsi per le competenze trasversali e di orientamento (D.M.774/2019);
4. discipline scientifico-tecnologiche (STEM);
5. realizzazione del sistema educativo integrato dalla nascita fino ai 6 anni (D.LGS. 65/2017);
6. nuova organizzazione didattica dell'istruzione professionale (D.I. 92/2018);
7. obblighi in materia di sicurezza e adempimenti della Pubblica Amministrazione (privacy, trasparenza, D. LGS. 81/2008 ecc.).

In base all'analisi dei bisogni formativi compiuta da questo Ufficio, per le prime sei traiettorie tematiche, funzionali allo sviluppo professionale dei docenti, è prevista l'attivazione di 15 "percorsi" come descritti al successivo capitolo "La struttura dei percorsi e modalità didattiche", formulati considerando anche le peculiarità dei vari ordini di scuola:

Attivazione dei 15 percorsi per i vari ordini di scuola					
Traiettorie tematiche funzionali allo sviluppo professionale dei docenti	1° ciclo			2° ciclo	
	Infanzia	Primaria	Secondaria di 1° grado	Secondaria di 2° grado	Professionali
1. Valutazione		1	1	1	
2. Dispersione			1	1	
3. PCTO				1	
4. STEM		2	2	3	
5. ZEROSEI	1				
6. Istruzione Professionale					1

La formazione in materia di sicurezza (traiettoria tematica n.7) è declinata invece secondo quanto previsto per le figure di sistema di cui al D.LGS 81/2008. Infatti, i percorsi formativi destinati a tale ambito tematico, pur ricompresi tra le "materie" di cui al par. 4 della nota AOODGPER n. 49062/2019, realizzano una finalità propria, ravvisabile nella tutela delle lavoratrici e dei lavoratori sui luoghi di lavoro.

La realizzazione della formazione in materia di sicurezza è affidata alla gestione diretta di ciascuna delle 10 scuole polo per la formazione d'ambito di cui all'art. 2 dell'AODRMA DDG 1854 del18 novembre 2019, come sopra detto.

2) I destinatari delle attività formative a carattere nazionale

I docenti referenti

I percorsi formativi delle prime sei traiettorie tematiche hanno un carattere di sistema e sono pertanto rivolti in prima istanza a gruppi di "Docenti referenti" i quali, a loro volta, saranno poi facilitatori e promotori di azioni formative all'interno delle scuole di appartenenza.

Ciascuna autonomia scolastica individua dunque tali docenti, designandoli per uno specifico percorso formativo, tenuto conto anche delle tematiche articolate su diversi ordini e gradi, nell'ottica sia della successiva disseminazione, sia della valorizzazione delle risorse interne. L'assunzione di ruoli di coordinamento e la capacità di mentorship dei docenti rientrano infatti tra le qualità che i Dirigenti scolastici devono stimolare nei collaboratori, in chiave di leadership strategica.

In tal senso i "Docenti referenti" sono quindi contemporaneamente:

- beneficiari di un aggiornamento qualificato;
- responsabili di successive attività di disseminazione all'interno delle istituzioni scolastiche di appartenenza;
- promotori di buone pratiche da condividere a livello regionale.

I 15 percorsi relativi alle prime sei traiettorie tematiche professionalizzanti sono rivolti complessivamente a 1765 docenti, provenienti dai vari ordini di scuola dei 10 Ambiti Territoriali delle Marche.

La seguente tabella indica la loro afferenza:

Percorso	Numero di "Docenti referenti" per ciascun Ambito Territoriale che partecipano a ciascun percorso, destinato specificamente a un ordine scolastico										Totale Docenti Referenti per Ambito Territoriale
	AMB 1	AMB 2	AMB 3	AMB 4	AMB 5	AMB 6	AMB 7	AMB 8	AMB 9	AMB 10	
Valutazione - Primaria	29	19	11	8	8	7	25	11	21	18	157
Valutazione - Sec. 1° grado	29	19	11	8	8	7	25	11	21	16	155
Valutazione - Sec. 2° grado	15	9	5	6	7	1	14	7	12	6	82
Dispersione - Sec. 1° grado	29	19	11	8	8	7	25	11	21	16	155
Dispersione - Sec. 2° grado	15	9	5	6	7	1	14	7	12	6	82
PCTO - Sec. 2° grado	15	9	5	6	7	1	14	7	12	6	82
STEM - Mat. - Primaria	29	19	11	8	8	7	25	11	21	18	157
STEM - Mat. - Sec. 1° grado	29	19	11	8	8	7	25	11	21	16	155
STEM - Mat. - Sec. 2° grado	15	9	5	6	7	1	14	7	12	6	82
STEM – Scienze - Primaria	29	19	11	8	8	7	25	11	21	18	157
STEM – Scienze - Sec. 1° grado	29	19	11	8	8	7	25	11	21	16	155
STEM – Scienze - Sec. 2° grado	15	9	5	6	7	1	14	7	12	6	82
STEM – Fisica - Sec. 2° grado	15	9	5	6	7	1	14	7	12	6	82
ZeroSei - Infanzia	28	19	10	8	6	7	23	11	20	18	150
Istruzione prof. - Professionali	3	5	2	3	2	1	5	3	3	5	32
TOTALI	324	211	119	103	106	63	287	133	242	177	1765

I percorsi sulla sicurezza sono invece traguardati su competenze e conoscenze per i singoli ruoli, come normati dal D.LGS 81/2008. Per loro stessa natura non prevedono ulteriori disseminazioni tra pari.

I docenti aderenti

Solo per le prime sei traiettorie tematiche, funzionali allo sviluppo professionale dei docenti, il modello di Unità Formativa assunto da questo Ufficio abbina:

- una "formazione strategica" specificamente rivolta a figure di sistema (i docenti referenti di cui al paragrafo precedente);
- una formazione di carattere più generale, aperta anche ad ulteriori docenti, interessati alle tematiche affrontate.

Quest'ultima consente la partecipazione a una parte delle attività formative previste per ciascun percorso : in particolare si tratta di quelle che saranno erogate con modalità sincrona in webinar.

In questo modo, iscrivendosi attraverso la scuola di appartenenza in qualità di "Docente aderente", chi è interessato potrà arricchire il suo portfolio professionale, con attestazione da parte dell'Ufficio Scolastico Regionale per i singoli moduli frequentati.

La modalità di partecipazione in qualità di "Docente aderente" non è prevista invece per la formazione relativa alla sicurezza, essendo destinata specificamente a figure preposte in base a quanto normato nel D.LGD. 81/2008.

3) I tratti generali della formazione a carattere nazionale

La formazione sulla sicurezza segue le linee espressamente indicate dal D.LGS. 81/2008, che fornisce un vero e proprio "Codice della salute e della sicurezza sul lavoro". Totalmente coerente con le vigenti normative comunitarie ed internazionali in materia di sicurezza sul lavoro, costituisce il fondamento giuridico della strategia di contrasto al fenomeno infortunistico e a quello delle malattie professionali.

Per le prime sei traiettorie tematiche, funzionali allo sviluppo professionale dei docenti, questo piano formativo definisce un format, col quale sono articolati in modo standardizzato tutti i percorsi previsti per le sei traiettorie tematiche prettamente scolastiche.

Tale impostazione consente:

- la razionalizzazione dell'impegno organizzativo;
- il rispetto dei vincoli imposti dalle emergenze sanitarie a partire dall'AS 2019/20, in un contesto generale altamente mutevole.

L'ambiente di apprendimento online è progettato, predisposto e gestito dall'Ufficio Scolastico Regionale, che per questo si avvale anche della collaborazione delle scuole polo.

Si è inoltre scelto di confermare il modello di unità formativa raccomandato dal PNF 2016-2019, che insiste su un ruolo attivo per il destinatario delle iniziative di formazione.

4) La struttura dei percorsi e modalità didattiche per le sei traiettorie tematiche funzionali allo sviluppo professionale dei docenti

I 15 percorsi complessivamente previsti per le sei traiettorie tematiche professionalizzanti sono realizzati secondo un format che prevede 30 ore ciascuno, così articolate:

- **una prima parte trasmissiva in plenaria**, con **10 ore** di lezione online in 4 moduli tenuti in modalità sincrona (in seguito denominata "**Webinar**"):
  - affidata al formatore responsabile del percorso;
  - **aperta sia ai "Docenti referenti"** (destinatari principali dei percorsi e protagonisti delle successive attività di disseminazione nelle rispettive scuole), **sia ai "Docenti aderenti"** (cui viene estesa la partecipazione, perché interessati alle tematiche proposte)**;**
  - con la registrazione delle lezioni, che verrà messa a disposizione per l'approfondimento da parte dei "Docenti referenti;
- **una seconda parte costituita da attività laboratoriali**, articolate in "gruppi laboratoriali" con un impegno online di **20 ore per ciascuno** :
  - tenuti da tutor, coordinati dal formatore responsabile del percorso;
  - **destinate solo ai "Docenti referenti";**
  - svolte in gruppi di massimo **18 partecipanti** (il numero dei gruppi creati per ciascun percorso dipende dal numero dei destinatari del percorso);
  - con attività così articolate:
    - 8 ore di partecipazione alle sessioni formative d'aula online, con interazione molti-a-molti;
    - 12 ore di attività di studio e progettazione propedeutiche alla realizzazione di un project work, che viene poi validato dal tutor e che è funzionale alla successiva disseminazione all'interno delle scuole di appartenenza.

Il seguente prospetto descrive l'articolazione dei 15 percorsi, considerando il numero di gruppi laboratoriali in ciascuno dei quali rientra un massimo di 18 docenti referenti partecipanti.

Traiettorie tematiche professionalizzanti	Percorso	Totale Docenti Referenti	Numero di Gruppi laboratoriali da attivare
Valutazione	**Valutazione - Primaria**	157	9
	Valutazione - Sec. 1° grado	155	9
	Valutazione - Sec. 2° grado	82	5
Dispersione	**Dispersione - Sec. 1° grado**	155	9
	Dispersione - Sec. 2° grado	82	5
PCTO	**PCTO - Sec. 2° grado**	82	5
STEM	**STEM - Mat. - Primaria**	157	9
	STEM - Mat. - Sec. 1° grado	155	9
	STEM - Mat. - Sec. 2° grado	82	5
	STEM – Scienze - Primaria	157	9
	STEM – Scienze - Sec. 1° grado	155	9
	STEM – Scienze - Sec. 2° grado	82	5
	STEM – Fisica - Sec. 2° grado	82	5
ZeroSei	**ZeroSei - Infanzia**	150	9
Istr. professionale	**Istruzione prof. - Professionali**	32	2
	TOTALI	1765	104

A garanzia della qualità dei percorsi, la progettazione e la realizzazione delle attività definite nel presente Piano sarà affidata a formatori, enti e istituzioni specializzate nella formazione terziaria, segnatamente qualificate nella formazione dei docenti, con attenzione per le istituzioni accademiche del territorio regionale, attese la necessità di disporre anche di confronti in presenza e la pregressa comune esperienza.

I project work sono funzionali alla successiva disseminazione negli istituti di appartenenza e sono articolati in analisi di contesto, descrizione degli interventi, strumenti per verificare risultati.

A tal proposito si precisa che:

- previa iscrizione, tutti i docenti possono partecipare a uno o più moduli che compongono la prima parte di un percorso, in qualità di "Docenti aderenti", ricevendo dall'USR un attestato di frequenza;
- solo "Docenti referenti" fruiscono delle attività laboratoriali che si svolgono nella seconda parte e che portano al rilascio dell'attestato in piattaforma S.O.F.I.A.

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

<table>
<tr><th>PARTE DELL' INTERVENTO FORMATIVO</th><th>RESPONSABILE INTERV. NORMATIVO</th><th>ATTIVITA'</th><th>IMPEGNO ORARIO TOTALE</th><th>TARGET DOCENTI</th><th>ATTESTAZIONE</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Webinar</td><td rowspan="2">Formatore</td><td rowspan="2">4 Moduli</td><td rowspan="2">10 ore</td><td>Docenti Aderenti</td><td>USR Marche</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Docenti Referenti</td><td rowspan="3">S.O.F.I.A.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Gruppo Laboratoriale</td><td rowspan="2">Tutor d'aula</td><td>4 Sessioni</td><td>8 ore</td></tr>
<tr><td>Project work</td><td>12 ore</td></tr>
</table>

Il seguente prospetto descrive l'articolazione ed i costi delle singole tipologie di attività elementari che, combinate insieme, permettono di implementare il format precedentemente descritto in ciascun percorso attivato.

Macro-attività	**Attività elementare necessaria all'interno della Macro-attività**	**Voce di costo relativa all'Attività elementare**	**Entità dell'Attività elementare (Unità/Ore)**	**Costo Unitario/Orario dell'Attività elementare**	**Costo dell'Attività elementare**	**Costo totale della Macro-attività**
Allestimento Ambiente di apprendimento (è condiviso dall'intero piano)	Mentorship per lo sviluppo e l'allestimento dell'ambiente di apprendimento	Esperto / Docente di comprovata esperienza	25 ore	€ 44,83 / ora	€ 1.120,75	**€ 2.120,75**
	Acquisto dotazioni tecniche a supporto dell'allestimento	Dotazioni tecniche	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	
Svolgimento della didattica per il singolo Webinar (uno per percorso)	Progettazione di un percorso, in termini di moduli webinar e raccordo col laboratorio	Esperto / Docente di comprovata esperienza	10 ore	€ 44,83 / ora	€ 448,30	**€ 1.400,30**
	Erogazione delle lezioni nei moduli webinar di un percorso	Formatore di comprovata esperienza / Docente universitario	10 ore	€ 56,00 / ora	€ 560,00	
	Segreteria tecnica e assistenza nei moduli webinar di un percorso	Tutor	14 ore	€ 28,00 / ora	€ 392,00	
Svolgimento della didattica per il singolo Gruppo Laboratoriale (il numero di gruppi in ciascun percorso dipende dal numero dei Docenti referenti partecipanti)	Progettazione e coordinamento del singolo laboratorio	Esperto / Docente di comprovata esperienza	5 ore	€ 44,83 / ora	€ 224,15	**€ 784,15**
	Tutoring di processo/contenuto nei gruppi di laboratorio per le attività online svolte autonomamente con modalità asincrona	Tutor	12 ore	€ 28,00 / ora	€ 336,00	
	Tutoring di processo/contenuto nei gruppi di laboratorio per le attività online svolte in diretta con modalità sincrona	Tutor	8 ore	€ 28,00 / ora	€ 224,00	

Il costo dei singoli percorsi sulle sei traiettorie tematiche professionalizzanti, declinati per i vari ordini scolastico, è calcolato sommando:

- il costo del webinar;
- i costi dei gruppi laboratoriali attivati (dipende dal numero dei Docenti referenti partecipanti);
- la "quota parte" necessaria per l'allestimento dell'ambiente di apprendimento dell'intero Piano di Formazione Docenti (l'importo totale viene ripartito equamente per i 15 percorsi).

La seguente tabella indica l'articolazione e i relativi costi dei 15 percorsi.

Traiettorie tematiche professionalizzanti	Percorso	Totale Docenti Referenti	Numero di Gruppi laboratoriali da attivare	Costo del percorso
Valutazione	Valutazione - Primaria	157	9	€ 8.599,03
	Valutazione - Sec. 1° grado	155	9	€ 8.599,03
	Valutazione - Sec. 2° grado	82	5	€ 5.462,43
Dispersione	Dispersione - Sec. 1° grado	155	9	€ 8.599,03
	Dispersione - Sec. 2° grado	82	5	€ 5.462,43
PCTO	PCTO - Sec. 2° grado	82	5	€ 5.462,43
STEM	STEM - Mat. - Primaria	157	9	€ 8.599,03
	STEM - Mat. - Sec. 1° grado	155	9	€ 8.599,03
	STEM - Mat. - Sec. 2° grado	82	5	€ 5.462,44
	STEM – Scienze - Primaria	157	9	€ 8.599,03
	STEM – Scienze - Sec. 1° grado	155	9	€ 8.599,03
	STEM – Scienze - Sec. 2° grado	82	5	€ 5.462,44
	STEM – Fisica - Sec. 2° grado	82	5	€ 5.462,44
ZeroSei	ZeroSei - Infanzia	150	9	€ 8.599,03
Istr. professionale	Istruzione prof. - Professionali	32	2	€ 3.109,98
	TOTALI	1765	104	€ 104.676,83

Un workshop finale sarà dedicato al confronto sulle esperienze realizzate a livello regionale e/o nazionale, successivamente trasfuso all'interno di una pubblicazione che darà conto delle prassi adottate, degli strumenti messi a punto e dei risultati raggiunti.

5) L'infrastruttura tecnologica per le traiettorie professionalizzanti

L'Ufficio Scolastico Regionale predispone soluzioni tecnologiche a supporto:

- dell'erogazione dei percorsi nelle modalità sincrone;
- della gestione delle attività asincrone preparatorie e di consolidamento, in base alle proposte rivolte ai "Docenti referenti" dal formatore responsabile o dai tutor (consultazione o produzione di

documenti, compilazione di test e questionari; svolgimento di consegne o produzione di documenti e relazioni);
- delle attività di approfondimento liberamente intraprese dai docenti aderenti.

L'infrastruttura è disegnata, realizzata e gestita avvalendosi anche della collaborazione delle scuole polo per la formazione di ambito territoriale.

6) Soggetti attuatori e criteri di ripartizione delle risorse finanziarie

Il nuovo assetto organizzativo, come indicato in precedenza, assegna le risorse finanziarie per la formazione 2019/20 alle dieci scuole polo per la formazione (una per ciascun ambito territoriale, come definito con AOODRMA DDG 1772 del 30 ottobre 2019) individuate nella regione Marche con AOODRMADDG 1854 del18 novembre 2019 all'art. 2.

Le risorse assegnate alla nostra regione dal piano di riparto per la formazione del personale docente, in base all'allegato alla nota AOODGPER n. 49062 del 28 novembre 2019, ammontano complessivamente a Euro 661.260 (il 2,7% del totale nazionale).

Tali risorse sono ripartite tra le dieci scuole polo per la formazione, come indicato nella seguente tabella:

AMBITO TERRITORIALE MARCHE	IMPORTO ATTRIBUITO COMPLESSIVAMENTE ALL'AMBITO
0001 ANCONA– LORETO-OSIMO-SENIGALLIA	€ 132.046
0002 FABRIANO-JESI	€ 70.106
0003 ASCOLI PICENO	€ 47.888
0004 SAN BENEDETTO DEL TRONTO	€ 46.042
0005 FERMO	€ 40.328
0006 PORTO SANT'ELPIDIO	€ 31.322
0007 MACERATA-CIVITANOVA-RECANATI	€ 102.808
0008 CAMERINO-S.SEVERINO M.-MATELICA-TOLENTINO-S.GINESIO-SARNANO	€ 40.026
0009 VALLATA DEL FOGLIA	€ 86.574
0010 VALLATE DEL METAURO E DEL CESANO	€ 64.120
TOTALE	**€ 661.260**

Il 60% di tale quota è ripartita da ciascuna scuola polo formazione tra le singole istituzioni scolastiche, in base al numero del personale docente dell'organico dell'autonomia, come comunicato dalla DGPER con apposita nota prot. AOODGPER prot. 51647 del 18 dicembre 2019, indirizzata a ciascuna scuola polo.

Gli importi attribuiti a ciascuna istituzione scolastica dei 10 a ambiti territoriale sono riportati nelle 10 tabelle allegate.

Il rimanente 40% delle predette risorse, che ammonta complessivamente a Euro 264.504, è invece utilizzato da questo USR per la programmazione e la realizzazione coordinata sul territorio delle iniziative di formazione previste dall'Amministrazione scolastica.

A tale importo destinato alla formazione USR Marche afferiscono:

- il costo dei 15 percorsi sulle sei traiettorie tematiche professionalizzanti - articolati come già descritto - che ammonta complessivamente a Euro 104.676,83 (corrispondenti al 39,574763%);
- il costo per la formazione sulla sicurezza ai sensi del D.LGS. 81/2008, che ammonta a Euro 159.827,17 (corrispondenti al 60,42524%).

Utilizzando tali fattori proporzionali è possibile determinare anche gli importi spettanti a ciascuno dei 10 ambiti territoriali, per contribuire in quota parte alla formazione sulla sicurezza e sulle sei traiettorie tematiche professionalizzanti:

Tabella " Soggetti attuatori e criteri di ripartizione delle risorse finanziarie"

AMBITO TERRITORIALE MARCHE – SCUOLA POLO FORMAZIONE	(A) Importo totale attribuito a ciascun scuola polo formazione ambito per P.F.D. 2019/20	(B) Importo attribuito a ciascun ambito per le iniziative formative di carattere nazionale, realizzate dall'USR attraverso la scuola polo regionale per formazione = 40% di A	(B.1) Quota parte che afferisce a ciascun ambito, relativa ai percorsi sulla sicurezza (D.LGS. 81/2008) = 60,42524% di B	(B.2) Quota parte che afferisce a ciascun ambito, relativa ai percorsi sulle traiettorie tematiche funzionali allo sviluppo professionale dei docenti = 39,574763% di B
0001 ANIS01900A	€ 132.046	€ 52.818,40	€ 31.915,64	€ 20.902,76
0002 ANIC828001	€ 70.106	€ 28.042,40	€ 16.944,69	€ 11.097,71
0003 APPC02000B	€ 47.888	€ 19.155,20	€ 11.574,57	€ 7.580,63
0004 APRI03000A	€ 46.042	€ 18.416,80	€ 11.128,40	€ 7.288,40
0005 APTD07000B	€ 40.328	€ 16.131,20	€ 9.747,32	€ 6.383,88
0006 APIS00200G	€ 31.322	€ 12.528,80	€ 7.570,56	€ 4.958,24
0007 MCPC04000Q	€ 102.808	€ 41.123,20	€ 24.848,79	€ 16.274,41
0008 MCRI040004	€ 40.026	€ 16.010,40	€ 9.674,32	€ 6.336,08
0009 PSPC03000N	€ 86.574	€ 34.629,60	€ 20.925,02	€ 13.704,58
0010 PSIS003003	€ 64.120	€ 25.648,00	€ 15.497,86	€ 10.150,14
TOTALI	**€ 661.260**	**€ 264.504,00**	**€ 159.827,17**	**€ 104.676,83**

7) I ruoli

L'Ufficio Scolastico Regionale

Provvede alla la ricognizione dei bisogni formativi avvalendosi delle scuole poloe predispone il Piano Regionale, definendo ruoli e competenze.

Provvede all'allestimento e alla gestione della infrastruttura tecnologica, collaborando anche con le scuole polo per la formazione.

Esercita la sua supervisione organizzativa e realizzativa, presiedendo con i suoi rappresentanti i lavori delle commissioni giudicatrici.

Attesta la frequenza dei docenti aderenti alle lezioni in plenaria (webinar), monitora i risultati della disseminazione e promuove occasioni di confronto a livello regionale e/o nazionale (workshop).

Le 10 scuole polo per la formazione di ambito territoriale,

Le dieci scuole polo per la formazione :

- realizzano le attività formative relative alla sicurezza, utilizzando le risorse (designate con la sigla B.1) a questo fine destinate dal Piano regionale, pari a un totale di € 159.827,17
- trasferiscono nel bilancio della scuola polo regionale la quota (designata con la sigla B.2) parte delle risorse destinate alle iniziative di formazione sulle altre sei traiettorie tematiche pari a un totale di € 104.676,83,

come riportato nella tabella "Soggetti attuatori e criteri di ripartizione delle risorse finanziarie".

La scuola polo regionale

La scuola polo regionale acquisisce nel suo bilancio le predette risorse finanziarie pari a € 104.676,83 e provvede, secondo le indicazioni dell' Ufficio Scolastico Regionale , alla realizzazione dei 15 percorsi come descritti al capitolo " La struttura dei percorsi e modalità didattiche per le sei traiettorie tematiche funzionali allo sviluppo professionale dei docenti, con la collaborazione delle scuole polo.

Le istituzioni di formazione terziaria

Presentano la propria candidatura redigendo un progetto formativo rispondente ai requisiti del presente piano e, in particolare, individuando i seguenti profili:

- Formatore: è il riferimento scientifico e didattico dell'intero corso, responsabile dell'impostazione metodologica, della progettazione laboratoriale, della predisposizione di tutti i materiali, dello svolgimento dei webinar, del coordinamento dei tutor per le attività laboratoriali.
- Tutor d'aula: interviene a supporto della parte laboratoriale del corso, operando sotto la supervisione del Formatore; cura l'allestimento e la gestione dell'ambiente di apprendimento online asincrono e sincrono; assicura ai docenti referenti i riferimenti concettuali e metodologici per la realizzazione dei project work, e provvede alla loro validazione scientifica.

Le istituzioni scolastiche

Individuano i "Docenti referenti" che saranno destinatari dei percorsi formativi pertinenti al loro ordine e grado (ed eventualmente indirizzo); favoriscono l'implementazione dei project work, verificandone la compatibilità.

Promuovono la partecipazione dei "Docenti aderenti" ai webinar attraverso la gestione delle iscrizioni e la valorizzazione degli attestati ai fini dello sviluppo professionale dei docenti.

Docente referente

Destinatario principale dell'attività formativa, partecipa attivamente alle lezioni e alle attività laboratoriali; elabora il project work e ne cura l'implementazione all'interno del proprio istituto di appartenenza, ricoprendo un ruolo di coordinamento e di mentor. Riceve l'attestazione S.O.F.I.A. avendo portato a termine il percorso. Partecipa in qualità di rappresentante del suo istituto al workshop di restituzione finale.

Docente aderente

Attraverso la scuola nella quale presta servizio può richiedere la partecipazione alle attività formative in plenaria (webinar), ricevendo un attestato di frequenza da parte dell'Ufficio Scolastico Regionale.

Allegati n. 10: tabelle attribuzioni risorse a ciascuna Istituzione scolastica

Formazione docenti a.s. 2019/2020

Regione		**Marche**	
Scuola polo d'ambito per la formazione	MAR0000001	ANIS01900A	A. PANZINI
Totale n. docenti	**3.929**		

	Impegno	Acconto
Totale fondi	**€ 132.046**	**€ 66.023**
Fondi scuola polo d'ambito per la formazione (40 % dell'Impegno - Acconto)	**€ 52.818**	**€ 26.419**
Totale fondi scuole dell'ambito (60 % del'impegno Impegno - Acconto)	**€ 79.228**	**€ 39.604**

CM	Denominazione	% fondi su fondi totali	Fondi Istituto impegnati	Fondi Istituto in acconto
ANIC80300L	POLVERIGI "M. RICCI"	2,75%	€ 2.178	€ 1.089
ANIC80400C	ANCONA - ANCONA NORD	2,16%	€ 1.714	€ 857
ANIC81000Q	OSTRA	1,93%	€ 1.532	€ 766
ANIC81100G	ANCONA "AUGUSTO SCOCCHERA"	1,78%	€ 1.412	€ 706
ANIC813007	ANCONA "NOVELLI NATALUCCI"	2,32%	€ 1.835	€ 917
ANIC814003	NUMANA "GIOVANNI PAOLO II"	1,07%	€ 847	€ 423
ANIC81500V	CAMERANO	1,55%	€ 1.230	€ 615
ANIC81600P	"CITTADELLA - MARGHERITA HACK"	2,24%	€ 1.775	€ 887
ANIC81700E	ANCONA - PINOCCHIO MONTESICURO	2,70%	€ 2.137	€ 1.068
ANIC81800A	ANCONA - POSATORA PIANO ARCHI	2,52%	€ 1.996	€ 998
ANIC819006	ANCONA - QUARTIERI NUOVI	2,21%	€ 1.754	€ 877
ANIC82000A	ANCONA - GRAZIE TAVERNELLE	3,13%	€ 2.480	€ 1.240
ANIC82300T	MONTEMARCIANO - MARINA	1,88%	€ 1.492	€ 746
ANIC82400N	FALCONARA RAFFAELLO SANZIO	1,22%	€ 968	€ 484
ANIC82500D	FALCONARA CENTRO	1,45%	€ 1.150	€ 575
ANIC826009	"GALILEO FERRARIS"	2,11%	€ 1.673	€ 836
ANIC83100R	CASTELFIDARDO "PAOLO SOPRANI"	2,47%	€ 1.956	€ 978
ANIC83200L	LORETO "GIANNUARIO SOLARI"	2,90%	€ 2.299	€ 1.149
ANIC83300C	SENIGALLIA MARCHETTI	2,27%	€ 1.795	€ 897
ANIC834008	CORINALDO	2,04%	€ 1.613	€ 806
ANIC835004	"NORI DE' NOBILI"	1,73%	€ 1.371	€ 685
ANIC84100B	CASTELFIDARDO "MAZZINI"	1,93%	€ 1.532	€ 766
ANIC842007	OSIMO "CAIO GIULIO CESARE"	3,05%	€ 2.420	€ 1.210
ANIC843003	OSIMO BRUNO DA OSIMO	2,95%	€ 2.339	€ 1.169
ANIC84400V	OSIMO "F.LLI TRILLINI"	2,90%	€ 2.299	€ 1.149
ANIC84700A	SENIGALLIA CENTRO - FAGNANI	2,72%	€ 2.158	€ 1.079
ANIC848006	SENIGALLIA "MARIO GIACOMELLI"	3,00%	€ 2.380	€ 1.190
ANIC849002	SENIGALLIA SUD - BELARDI	1,96%	€ 1.553	€ 776
ANIS002001	"LIVIO CAMBI - DONATELLO SERRANI"	1,60%	€ 1.270	€ 635
ANIS00400L	VANVITELLI - STRACCA - ANGELINI	1,63%	€ 1.291	€ 645
ANIS00800X	"A.EINSTEIN - A.NEBBIA"	3,41%	€ 2.702	€ 1.351
ANIS00900Q	CORRIDONI - CAMPANA	1,96%	€ 1.553	€ 776
ANIS01100Q	I. I. S. "LAENG - MEUCCI"	1,78%	€ 1.412	€ 706
ANIS01200G	L.DI SAVOIA - G. BENINCASA	2,88%	€ 2.279	€ 1.139
ANIS01300B	I.I.S. "PODESTI - CALZECCHI ONESTI"	2,70%	€ 2.137	€ 1.068
ANIS014007	I.I.S. VOLTERRA - ELIA	3,46%	€ 2.743	€ 1.371
ANIS01600V	"BETTINO PADOVANO"	2,29%	€ 1.815	€ 907
ANIS01900A	A. PANZINI	3,56%	€ 2.822	€ 1.411
ANMM077007	CPIA SEDE ANCONA	0,53%	€ 424	€ 212
ANPC010006	CARLO RINALDINI	2,21%	€ 1.754	€ 877

Regione	Marche		
Scuola polo d'ambito per la formazione	MAR0000001	ANIS01900A	A. PANZINI
Totale n. docenti	3.929		

	Impegno	Acconto
Totale fondi	€ 132.046	€ 66.023
Fondi scuola polo d'ambito per la formazione (40 % dell'Impegno - Acconto)	€ 52.818	€ 26.419
Totale fondi scuole dell'ambito (60 % del'impegno Impegno - Acconto)	€ 79.228	€ 39.604

CM	Denominazione	% fondi su fondi totali	Fondi Istituto impegnati	Fondi Istituto in acconto
ANPC040002	GIULIO PERTICARI	1,58%	€ 1.250	€ 625
ANPS010009	E. MEDI	2,44%	€ 1.936	€ 968
ANPS03000E	G. GALILEI	1,71%	€ 1.351	€ 675
ANSD01000Q	LICEO ARTISTICO "EDGARDO MANNUCCI"	2,01%	€ 1.593	€ 796
ANTD02000Q	ENZO FERRUCCIO CORINALDESI	1,27%	€ 1.008	€ 504

Formazione docenti a.s. 2019/2020

Regione	Marche		
Scuola polo d'ambito per la formazione	MAR0000002	ANIC828001	FABRIANO "F. IMONDI ROMAGNOLI"
Totale n. docenti	**2.086**		

	Impegno	Acconto
Totale fondi	**€ 70.106**	**€ 35.053**
Fondi scuola polo d'ambito per la formazione (40 % dell'Impegno - Acconto)	**€ 28.042**	**€ 14.025**
Totale fondi scuole dell'ambito (60 % del'impegno Impegno - Acconto)	**€ 42.064**	**€ 21.028**

CM	Denominazione	% fondi su fondi totali	Fondi Istituto impegnati	Fondi Istituto in acconto
ANIC805008	GIOACCHINO ROSSINI	3,93%	€ 1.654	€ 827
ANIC806004	SASSOFERRATO "BARTOLO DA SASS."	3,40%	€ 1.432	€ 716
ANIC80700X	FILOTTRANO "BELTRAMI"	3,79%	€ 1.593	€ 796
ANIC80800Q	ARCEVIA	3,64%	€ 1.532	€ 766
ANIC80900G	S.SAN QUIRICO"DON M.COSTANTINI"	2,25%	€ 948	€ 474
ANIC827005	CERRETO D'ESI "ITALO CARLONI"	1,87%	€ 787	€ 393
ANIC828001	FABRIANO "F. IMONDI ROMAGNOLI"	4,36%	€ 1.835	€ 917
ANIC82900R	JESI "CARLO URBANI"	5,27%	€ 2.218	€ 1.109
ANIC830001	I.C. "FEDERICO II" JESI	4,60%	€ 1.936	€ 968
ANIC83600X	MONTEROBERTO "BENIAMINO GIGLI"	4,12%	€ 1.734	€ 867
ANIC83700Q	MOIE "CARLO URBANI"	4,75%	€ 1.996	€ 998
ANIC83800G	"LUIGI BARTOLINI"	2,11%	€ 887	€ 443
ANIC83900B	JESI "LORENZO LOTTO"	4,17%	€ 1.754	€ 877
ANIC84000G	JESI "SAN FRANCESCO"	3,55%	€ 1.492	€ 746
ANIC84500P	FABRIANO EST "ALDO MORO"	4,55%	€ 1.916	€ 958
ANIC84600E	FABRIANO OVEST "MARCO POLO"	3,60%	€ 1.513	€ 756
ANIC850006	I. C. "RITA LEVI-MONTALCINI"	4,75%	€ 1.996	€ 998
ANIC851002	MONTE SAN VITO	2,97%	€ 1.250	€ 625
ANIC85200T	CHIARAVALLE "MARIA MONTESSORI"	2,35%	€ 988	€ 494
ANIS01700P	I.I.S. MOREA - VIVARELLI	2,73%	€ 1.150	€ 575
ANIS01800E	MERLONI - MILIANI	2,97%	€ 1.250	€ 625
ANIS02100A	GALILEO GALILEI	4,03%	€ 1.694	€ 847
ANIS022006	I.I.S. CUPPARI SALVATI	4,22%	€ 1.775	€ 887
ANIS023002	I.I.S. MARCONI PIERALISI	5,32%	€ 2.238	€ 1.119
ANPC03000B	FRANCESCO STELLUTI	1,82%	€ 766	€ 383
ANPC060007	VITTORIO EMANUELE II	2,59%	€ 1.089	€ 544
ANPS040005	LS LEONARDO DA VINCI	4,51%	€ 1.895	€ 947
ANPS05000Q	VITO VOLTERRA	1,77%	€ 746	€ 373

Formazione docenti a.s. 2019/2020

Regione		**Marche**	
Scuola polo d'ambito per la formazione	MAR0000003	APPC02000B	FRANCESCO STABILI
Totale n. docenti	**1.425**		

	Impegno	Acconto
Totale fondi	**€ 47.888**	**€ 23.944**
Fondi scuola polo d'ambito per la formazione (40 % dell'Impegno - Acconto)	**€ 19.155**	**€ 9.582**
Totale fondi scuole dell'ambito (60 % del'impegno Impegno - Acconto)	**€ 28.733**	**€ 14.362**

CM	Denominazione	% fondi su fondi totali	Fondi Istituto impegnati	Fondi Istituto in acconto
APIC80600P	SPINETOLI ISC	5,19%	€ 1.492	€ 746
APIC811006	ISC DEL TRONTO E VALFLUVIONE	4,42%	€ 1.270	€ 635
APIC81300T	INTERPROVINCIALE SIBILLINI ISC	3,93%	€ 1.129	€ 564
APIC817005	ISC FOLIGNANO - MALTIGNANO	7,65%	€ 2.198	€ 1.099
APIC820001	CASTEL DI LAMA ISC 1	5,33%	€ 1.532	€ 766
APIC82100R	FALCONE E BORSELLINO	7,37%	€ 2.117	€ 1.058
APIC82900B	ISC LUCIANI-S.FILIPPO	7,79%	€ 2.238	€ 1.119
APIC83000G	ISC ASCOLI CENTRO.D'AZEGLIO	7,02%	€ 2.017	€ 1.008
APIC83100B	ISC BORGO SOLESTA'-CANTALAMESSA	5,82%	€ 1.673	€ 836
APIC832007	ISC DON GIUSSANI-MONTICELLI	7,09%	€ 2.036	€ 1.018
APIS00800E	I.I.S. IST.TEC.AGR. "ULPIANI" ASCOLI P.	8,00%	€ 2.299	€ 1.149
APIS01100A	I.I.S."E. FERMI - G. SACCONI - A. CECI"	9,96%	€ 2.863	€ 1.431
APIS012006	"ANTONIO ORSINI - OSVALDO LICINI"	7,02%	€ 2.017	€ 1.008
APIS013002	"MAZZOCCHI - UMBERTO I"	7,02%	€ 2.017	€ 1.008
APMM068003	CPIA ASCOLI PICENO	0,70%	€ 202	€ 101
APPC02000B	"FRANCESCO STABILI "	5,68%	€ 1.633	€ 816

Formazione docenti a.s. 2019/2020

Regione		**Marche**	
Scuola polo d'ambito per la formazione	MAR0000004	APRI03000A	I.P.S.I.A. SAN BENEDETTO TR. GUASTAFERRO
Totale n. docenti	**1.370**		

	Impegno	Acconto
Totale fondi	**€ 46.042**	**€ 23.021**
Fondi scuola polo d'ambito per la formazione (40 % dell'Impegno - Acconto)	**€ 18.417**	**€ 9.212**
Totale fondi scuole dell'ambito (60 % del'impegno Impegno - Acconto)	**€ 27.625**	**€ 13.809**

CM	Denominazione	% fondi su fondi totali	Fondi Istituto impegnati	Fondi Istituto in acconto
APIC804003	RIPATRANSONE ISC	8,25%	€ 2.279	€ 1.139
APIC80800A	ACQUAVIVA P. ISC "DE CAROLIS"	3,87%	€ 1.069	€ 534
APIC809006	IC ROTELLA	3,87%	€ 1.069	€ 534
APIC818001	GROTTAMMARE ISC "LEOPARDI G."	10,36%	€ 2.863	€ 1.431
APIC82800G	MONTEPRANDONE ISC	7,96%	€ 2.198	€ 1.099
APIC833003	ISC NORD SAN BENEDETTO DEL TR.	7,74%	€ 2.137	€ 1.068
APIC83400V	ISC SUD SAN BENEDETTO DEL TR.	9,05%	€ 2.500	€ 1.250
APIC83500P	IC CENTRO SAN BENEDETTO DEL TR	11,17%	€ 3.084	€ 1.542
APIS00300B	I.I.S. LIC. CL."LEOPARDI" S.BENEDETTO TR	4,67%	€ 1.291	€ 645
APIS00700P	IIS FAZZINI/MERCANTINI	6,42%	€ 1.775	€ 887
APIS00900A	ISTITUTO SUPERIORE "A. CAPRIOTTI"	7,08%	€ 1.956	€ 978
APPS02000E	"B. ROSETTI"	5,55%	€ 1.532	€ 766
APRH01000N	I.P.S.S.E.O.A. "BUSCEMI" S.BENEDETTO TR	8,03%	€ 2.218	€ 1.109
APRI03000A	I.P.S.I.A. SAN BENEDETTO TR. GUASTAFERRO	5,99%	€ 1.654	€ 827

Formazione docenti a.s. 2019/2020

Regione		**Marche**	
Scuola polo d'ambito per la formazione	MAR0000005	APTD07000B	I.T.E.T. "CARDUCCI/GALILEI" FERMO
Totale n. docenti	**1.200**		

	Impegno	Acconto
Totale fondi	**€ 40.328**	**€ 20.164**
Fondi scuola polo d'ambito per la formazione (40 % dell'Impegno - Acconto)	**€ 16.131**	**€ 8.070**
Totale fondi scuole dell'ambito (60 % del'impegno Impegno - Acconto)	**€ 24.197**	**€ 12.094**

CM	Denominazione	% fondi su fondi totali	Fondi Istituto impegnati	Fondi Istituto in acconto
APIC81000A	FERMO IC "DA VINCI-UNGARETTI"	11,08%	€ 2.682	€ 1.341
APIC825004	FALERONE ISC	7,42%	€ 1.795	€ 897
APIC82600X	MONTEGIORGIO ISC	9,50%	€ 2.299	€ 1.149
APIC82700Q	PETRITOLI ISC	5,92%	€ 1.432	€ 716
APIC840006	ISC FERMO "BETTI"	6,83%	€ 1.654	€ 827
APIC841002	ISC "FRACASSETTI-CAPODARCO DI	10,58%	€ 2.561	€ 1.280
APIS00100Q	LICEO ARTISTICO "PREZIOTTI-LICINI"	5,42%	€ 1.311	€ 655
APIS004007	IST. OMNICOMPRENSIVO TEC.COMM. AMANDOLA	5,50%	€ 1.331	€ 665
APMM06900V	CPIA FERMO	0,50%	€ 121	€ 60
APPC01000R	LIC. CL. "A.CARO" FERMO	5,75%	€ 1.391	€ 695
APPS030005	LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. C. ONESTI"	5,67%	€ 1.371	€ 685
APRI02000Q	"O. RICCI"	5,25%	€ 1.270	€ 635
APTD07000B	I.T.E.T. "CARDUCCI/GALILEI" FERMO	6,00%	€ 1.452	€ 726
APTF010002	I.T.T. "G. E M. MONTANI" FERMO	14,58%	€ 3.527	€ 1.763

Formazione docenti a.s. 2019/2020

Regione	**Marche**		
Scuola polo d'ambito per la formazione	MAR0000006	APIS00200G	IST. ISTR. SEC. SUP. "CARLO URBANI"
Totale n. docenti	**932**		

	Impegno	Acconto
Totale fondi	**€ 31.322**	**€ 15.661**
Fondi scuola polo d'ambito per la formazione (40 % dell'Impegno - Acconto)	**€ 12.529**	**€ 6.266**
Totale fondi scuole dell'ambito (60 % del'impegno Impegno - Acconto)	**€ 18.793**	**€ 9.395**

CM	Denominazione	% fondi su fondi totali	Fondi Istituto impegnati	Fondi Istituto in acconto
APIC82200L	VINCENZO PAGANI	11,70%	€ 2.198	€ 1.099
APIC82300C	P.S.GIORGIO ISC "NARDI"	12,98%	€ 2.440	€ 1.220
APIC824008	MONTEGRANARO ISC	10,19%	€ 1.916	€ 958
APIC83600E	I.S.C. "RITA LEVI MONTALCINI"	12,88%	€ 2.420	€ 1.210
APIC83700A	RODARI-MARCONI	10,19%	€ 1.916	€ 958
APIC838006	ISC MONTE URANO	11,37%	€ 2.137	€ 1.068
APIC839002	ISC SANT'ELPIDIO A MARE	12,77%	€ 2.399	€ 1.199
APIS00200G	IST. ISTR. SEC. SUP. "CARLO URBANI"	17,92%	€ 3.367	€ 1.683

Formazione docenti a.s. 2019/2020

Regione		**Marche**	
Scuola polo d'ambito per la formazione	MAR0000007	MCPC04000Q	"GIACOMO LEOPARDI" DI MACERATA
Totale n. docenti	**3.059**		

	Impegno	Acconto
Totale fondi	**€ 102.808**	**€ 51.404**
Fondi scuola polo d'ambito per la formazione (40 % dell'Impegno - Acconto)	**€ 41.123**	**€ 20.571**
Totale fondi scuole dell'ambito (60 % del'impegno Impegno - Acconto)	**€ 61.685**	**€ 30.833**

CM	Denominazione	% fondi su fondi totali	Fondi Istituto impegnati	Fondi Istituto in acconto
MCIC805002	"COLDIGIOCO"	0,88%	€ 544	€ 272
MCIC811009	ENRICO MESTICA CINGOLI	2,65%	€ 1.633	€ 816
MCIC812005	"ALESSANDRO MANZONI"	1,86%	€ 1.150	€ 575
MCIC813001	IC R.SANZIO PORTO POTENZA PICEN	2,19%	€ 1.351	€ 675
MCIC81400R	"G. LEOPARDI" POTENZA PICENA	2,68%	€ 1.654	€ 827
MCIC817008	"VINCENZO MONTI" POLLENZA	2,58%	€ 1.593	€ 796
MCIC81900X	"GIOVANNI XXIII" MOGLIANO	1,99%	€ 1.230	€ 615
MCIC82100X	"L. LOTTO" MONTE S. GIUSTO	2,19%	€ 1.351	€ 675
MCIC82200Q	VIA PIAVE MORROVALLE	2,75%	€ 1.694	€ 847
MCIC82400B	"EGISTO PALADINI" TREIA	2,58%	€ 1.593	€ 796
MCIC825007	IC LUCA DELLA ROBBIA	2,06%	€ 1.270	€ 635
MCIC826003	"G. CINGOLANI" MONTECASSIANO	2,35%	€ 1.452	€ 726
MCIC82700V	"ENRICO FERMI" MACERATA	4,25%	€ 2.621	€ 1.310
MCIC82800P	"ENRICO MESTICA" MACERATA	3,24%	€ 1.996	€ 998
MCIC82900E	"ENRICO MEDI" PORTO RECANATI	2,88%	€ 1.775	€ 887
MCIC83000P	"S. AGOSTINO" CIVITANOVA MARCHE	3,73%	€ 2.299	€ 1.149
MCIC83100E	NICOLA BADALONI	2,35%	€ 1.452	€ 726
MCIC83200A	BENIAMINO GIGLI	3,27%	€ 2.017	€ 1.008
MCIC833006	"DANTE ALIGHIERI" MACERATA	3,14%	€ 1.936	€ 968
MCIC834002	VIA REGINA ELENA	2,97%	€ 1.835	€ 917
MCIC83500T	VIA TACITO	3,56%	€ 2.198	€ 1.099
MCIC83600N	VIA UGO BASSI	3,99%	€ 2.460	€ 1.230
MCIC83700D	LUIGI LANZI	2,09%	€ 1.291	€ 645
MCIS00200P	IS "LEONARDO DA VINCI" CIVITANOVA MARCHE	3,86%	€ 2.380	€ 1.190
MCIS00400A	"ENRICO MATTEI"	3,17%	€ 1.956	€ 978
MCIS00800N	"BRAMANTE"	1,37%	€ 847	€ 423
MCIS00900D	"GIUSEPPE GARIBALDI" MACERATA	3,33%	€ 2.057	€ 1.028
MCIS01100D	"V.BONIFAZI" CIVITANOVA MARCHE	2,65%	€ 1.633	€ 816
MCIS012009	I.I.S. MATTEO RICCI	3,47%	€ 2.137	€ 1.068
MCMM05300C	CPIA SEDE MACERATA	0,46%	€ 283	€ 141
MCPC04000Q	"GIACOMO LEOPARDI" DI MACERATA	2,84%	€ 1.754	€ 877
MCPC09000R	"GIACOMO LEOPARDI"	3,14%	€ 1.936	€ 968
MCPS02000N	LICEO SCIENTIFICO "G.GALILEI" MACERATA	2,03%	€ 1.250	€ 625
MCRH01000R	"G. VARNELLI" CINGOLI	2,42%	€ 1.492	€ 746
MCRI010008	"F. CORRIDONI"	2,62%	€ 1.613	€ 806
MCSD01000D	"CANTALAMESSA"	2,12%	€ 1.311	€ 655
MCTD01000V	"A. GENTILI" MACERATA	1,67%	€ 1.028	€ 514
MCTD02000D	I.T.C.G."F.CORRIDONI"CIVITANOVA M.	1,37%	€ 847	€ 423
MCVC010007	"G. LEOPARDI" MACERATA	1,24%	€ 766	€ 383

Formazione docenti a.s. 2019/2020

Regione	**Marche**		
Scuola polo d'ambito per la formazione	MAR0000008	MCRI040004	RENZO FRAU
Totale n. docenti	**1.191**		

	Impegno	Acconto
Totale fondi	**€ 40.026**	**€ 20.013**
Fondi scuola polo d'ambito per la formazione (40 % dell'Impegno - Acconto)	**€ 16.010**	**€ 8.010**
Totale fondi scuole dell'ambito (60 % del'impegno Impegno - Acconto)	**€ 24.016**	**€ 12.003**

CM	Denominazione	% fondi su fondi totali	Fondi Istituto impegnati	Fondi Istituto in acconto
MCIC80200E	N. STRAMPELLI CASTELRAIMONDO	6,63%	€ 1.593	€ 796
MCIC80300A	"SIMONE DE MAGISTRIS" CALDAROLA	5,21%	€ 1.250	€ 625
MCIC804006	GIACOMO LEOPARDI" SARNANO	3,36%	€ 806	€ 403
MCIC80600T	"VINCENZO TORTORETO"	4,62%	€ 1.109	€ 554
MCIC80700N	ENRICO MATTEI	8,65%	€ 2.077	€ 1.038
MCIC809009	"UGO BETTI" CAMERINO	5,63%	€ 1.351	€ 675
MCIC81000D	IC P.TACCHI VENTURI	9,32%	€ 2.238	€ 1.119
MCIC81500L	IC "G. LUCATELLI" TOLENTINO	8,48%	€ 2.036	€ 1.018
MCIC81600C	DON BOSCO - TOLENTINO	8,06%	€ 1.936	€ 968
MCIC818004	ISTITUTO COMPRENSIVO COLMURANO	5,21%	€ 1.250	€ 625
MCIC820004	"MONS. PAOLETTI" PIEVE TORINA	3,69%	€ 887	€ 443
MCIS00100V	"COSTANZA VARANO" CAMERINO	5,71%	€ 1.371	€ 685
MCIS00300E	"FRANCESCO FILELFO"	5,46%	€ 1.311	€ 655
MCIS00700T	"ALBERICO GENTILI"	2,27%	€ 544	€ 272
MCRI040004	"RENZO FRAU"	4,70%	€ 1.129	€ 564
MCRI05000P	"DON E. POCOGNONI"	4,45%	€ 1.069	€ 534
MCTD030004	"G. ANTINORI" CAMERINO	2,18%	€ 527	€ 263
MCTF010005	"E. DIVINI"	6,38%	€ 1.532	€ 766

Formazione docenti a.s. 2019/2020

Regione		**Marche**	
Scuola polo d'ambito per la formazione	MAR0000009	PSPC03000N	L. CLASSICO - LING. - SC. UMANE MAMIANI
Totale n. docenti	**2.576**		

	Impegno	Acconto
Totale fondi	**€ 86.574**	**€ 43.287**
Fondi scuola polo d'ambito per la formazione (40 % dell'Impegno - Acconto)	**€ 34.630**	**€ 17.323**
Totale fondi scuole dell'ambito (60 % del'impegno Impegno - Acconto)	**€ 51.944**	**€ 25.964**

CM	Denominazione	% fondi su fondi totali	Fondi Istituto impegnati	Fondi Istituto in acconto
PSIC80300V	MERCATINO CONCA - R.SANZIO	1,36%	€ 706	€ 353
PSIC80400P	S.ANGELO IN VADO	2,21%	€ 1.150	€ 575
PSIC80500E	SASSOCORVARO AUDITORE -A. FRANK	2,45%	€ 1.270	€ 635
PSIC81100T	MACERATA FELTRIA	1,63%	€ 847	€ 423
PSIC81200N	GABICCE MARE - G.LANFRANCO	3,53%	€ 1.835	€ 917
PSIC815005	PIANDIMELETO	2,21%	€ 1.150	€ 575
PSIC81700R	PESARO - L. PIRANDELLO	4,66%	€ 2.420	€ 1.210
PSIC81800L	PESARO - G. LEOPARDI	3,26%	€ 1.694	€ 847
PSIC82100C	PESARO - A.OLIVIERI	3,22%	€ 1.673	€ 836
PSIC82400X	PESARO - DANTE ALIGHIERI	3,45%	€ 1.795	€ 897
PSIC82500Q	PESARO - VILLA SAN MARTINO	3,84%	€ 1.996	€ 998
PSIC82700B	PESARO - G. GAUDIANO	3,57%	€ 1.855	€ 927
PSIC828007	PESARO - GALILEO GALILEI	2,37%	€ 1.230	€ 615
PSIC836006	URBINO - PASCOLI	3,07%	€ 1.593	€ 796
PSIC837002	URBINO - VOLPONI	2,52%	€ 1.311	€ 655
PSIC83900N	TAVULLIA - PIAN DEL BRUSCOLO	4,27%	€ 2.218	€ 1.109
PSIC84000T	VALLEFOGLIA - GIOVANNI PAOLO II	4,66%	€ 2.420	€ 1.210
PSIC84100N	MONTELABBATE	3,14%	€ 1.633	€ 816
PSIC84200D	PESARO - ELIO TONELLI	2,83%	€ 1.472	€ 736
PSIS00100B	OMNICOMPRENSIVO "MONTEFELTRO"	2,76%	€ 1.432	€ 716
PSIS002007	I.I.S."S.MARTA" E "G.BRANCA"	3,53%	€ 1.835	€ 917
PSIS01300N	I.I.S. "ANTONIO CECCHI"	4,11%	€ 2.137	€ 1.068
PSIS01800R	I.I.S. "RAFFAELLO"	2,10%	€ 1.089	€ 544
PSIS01900L	I.I.S." F. MENGARONI"	2,91%	€ 1.513	€ 756
PSMM06900E	CENTRO PROV.LE ISTRUZ. ADULTI	0,54%	€ 283	€ 141
PSPC03000N	L. CLASSICO - LING. - SC. UMANE MAMIANI	6,13%	€ 3.184	€ 1.592
PSPS020006	"G.MARCONI"	5,28%	€ 2.743	€ 1.371
PSPS050002	LICEO SCIENTIFICO SC.UMANE LAURANA-BALDI	1,82%	€ 948	€ 474
PSRI02000B	PESARO IPSIA"BENELLI"	3,11%	€ 1.613	€ 806
PSSD04000T	LICEO ARTISTICO "SCUOLA DEL LIBRO"	2,25%	€ 1.169	€ 584
PSTD10000N	IST.TEC ECON. TECNOLOGICO BRAMANTE-GENGA	2,87%	€ 1.492	€ 746
PSTF01000N	"E. MATTEI"	4,31%	€ 2.238	€ 1.119

Formazione docenti a.s. 2019/2020

Regione		**Marche**	
Scuola polo d'ambito per la formazione	MAR0000010	PSIS003003	POLO 3
Totale n. docenti	**1.908**		

	Impegno	Acconto
Totale fondi	**€ 64.120**	**€ 32.060**
Fondi scuola polo d'ambito per la formazione (40 % dell'Impegno - Acconto)	**€ 25.648**	**€ 12.828**
Totale fondi scuole dell'ambito (60 % del'impegno Impegno - Acconto)	**€ 38.472**	**€ 19.232**

CM	Denominazione	% fondi su fondi totali	Fondi Istituto impegnati	Fondi Istituto in acconto
PSEE015007	FANO - SAN LAZZARO	4,51%	€ 1.734	€ 867
PSEE03900Q	FANO - S. ORSO	5,82%	€ 2.238	€ 1.119
PSIC807006	ACQUALAGNA - E.MATTEI	2,31%	€ 887	€ 443
PSIC808002	APECCHIO - SCIPIONE LAPI	1,94%	€ 746	€ 373
PSIC810002	MONTEFELCINO - A. BUCCI	2,62%	€ 1.008	€ 504
PSIC816001	FERMIGNANO - D.BRAMANTE	3,51%	€ 1.351	€ 675
PSIC82000L	FOSSOMBRONE - F.LLI MERCANTINI	5,66%	€ 2.178	€ 1.089
PSIC822008	CARTOCETO - MARCO POLO	3,72%	€ 1.432	€ 716
PSIC823004	COLLI AL METAURO - G.LEOPARDI	5,50%	€ 2.117	€ 1.058
PSIC829003	FANO - NUTI	5,82%	€ 2.238	€ 1.119
PSIC830007	FANO - G.PADALINO	3,56%	€ 1.371	€ 685
PSIC831003	TERRE ROVERESCHE - GIO'POMODORO	4,04%	€ 1.553	€ 776
PSIC83200V	MONDOLFO - ENRICO FERMI	5,50%	€ 2.117	€ 1.058
PSIC83300P	MONDOLFO - FAA' DI BRUNO	5,29%	€ 2.036	€ 1.018
PSIC83400E	PERGOLA - G.BINOTTI	5,82%	€ 2.238	€ 1.119
PSIC83500A	CAGLI - F.MICHELINI TOCCI	3,72%	€ 1.432	€ 716
PSIC83800T	FANO - A. GANDIGLIO	3,72%	€ 1.432	€ 716
PSIS003003	POLO 3	6,13%	€ 2.358	€ 1.179
PSIS00400V	"G.CELLI"	2,52%	€ 968	€ 484
PSIS00600E	I.I.S. "LUIGI DONATI"	2,52%	€ 968	€ 484
PSIS00700A	OMNICOMPRENSIVO "DELLA ROVERE"	5,77%	€ 2.218	€ 1.109
PSPC06000D	LICEO "NOLFI - APOLLONI"	5,97%	€ 2.299	€ 1.149
PSPS01000G	LICEO SCIENTIFICO "TORELLI"	4,04%	€ 1.553	€ 776