

	<p><b>Liceo Scientifico</b>  <b>Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate</b>  <b>Liceo Classico</b>  <b>Liceo Scientifico Sezione Sportiva</b>  <b>Scuola Polo PP&amp;S</b>  <b>Scuola Polo LS-OSA fare lab</b>  <b>Scuola Presidio Lingue Test Center Cambridge-AICA</b>  <b>Scuola Presidio Avanguardie Educative Indire Didattica per scenari</b>  Via Gemma, 54 - Segreteria Tel/Fax (0823) 824934 - Presidenza Tel/Fax (0823) 824700  81025 Marcianise (CE) - Codice Fiscale 80006850616  <a href="mailto:CEPS03000C@istruzione.it">CEPS03000C@istruzione.it</a> – <a href="http://www.liceofedericoquercia.gov.it">www.liceofedericoquercia.gov.it</a></p>	
---	---	---

Prot. 1379 c13

Del 02/03/2017

Ai Dirigenti Scolastici  
 Ai Docenti di discipline scientifiche delle scuole  
 secondarie di secondo grado della provincia di  
 Caserta e Benevento  
Loro sedi

Oggetto: **Progetto** “Nuove idee per la didattica laboratoriale nei licei scientifici”  
**Adesione attività di formazione docenti**

In riferimento alla comunicazione Prot. n. 251 dell'08/03/2016 dell'Accademia delle Scienze di Torino con la quale il L.S. “F. Quercia” e il L.S. “N. Cortese” sono stati individuati come poli formativi nell’ambito del progetto “Nuove idee per la didattica laboratoriale nei licei scientifici”, si informano le SS.LL. che sono aperte le iscrizioni alle attività di formazione rivolte ai docenti assunti a tempo indeterminato e determinato di matematica e fisica, fisica, chimica e scienze delle scuole statali secondarie di secondo grado della provincia di Caserta e Benevento.

Il percorso formativo si articola nelle seguenti fasi:

⇒ Un seminario di presentazione della durata di 4 ore dal titolo “Nuove idee per la didattica laboratoriale” che vedrà la partecipazione dei referenti e dei partner del Progetto nazionale LS OSA lab, la Dirigente scolastica distaccata presso la Direzione generale ordinamenti scolastici (DG) e per la Valutazione del Sistema Nazionale di Istruzione del MIUR, Prof.ssa Anna Brancaccio; il prof. Settimio Mobilio, professore ordinario di Fisica e Direttore di dipartimento di Scienze dell’Università Roma Tre e coordinatore del progetto; il prof. Carlo Meneghini, professore associato di Fisica dell’Università Roma Tre e gestore della piattaforma;

⇒ due corsi di formazione paralleli da tenersi presso le sedi del LS “F. Quercia” di Marcianise (CE) e del LS “N. Cortese” di Maddaloni (CE). Sei incontri per complessive 20 ore;

⇒ quattro giornate di formazione, validazione e disseminazione delle buone pratiche e delle attività laboratoriali affrontate (della durata ciascuna di 3 ore) presso alcuni degli Istituti di Istruzione secondaria che hanno aderito all’iniziativa e che ne hanno fatto richiesta;

⇒ Formazione on line attraverso la piattaforma collaborativa di social learning Edmodo per complessive 24 ore

	<p><b>Liceo Scientifico</b>  <b>Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate</b>  <b>Liceo Classico</b>  <b>Liceo Scientifico Sezione Sportiva</b>  <b>Scuola Polo PP&amp;S</b>  <b>Scuola Polo LS-OSA fare lab</b>  <b>Scuola Presidio Lingue Test Center Cambridge-AICA</b>  <b>Scuola Presidio Avanguardie Educative Indire Didattica per scenari</b>  Via Gemma, 54 - Segreteria Tel/Fax (0823) 824934 - Presidenza Tel/Fax (0823) 824700  81025 Marcianise (CE) - Codice Fiscale 80006850616  CEPS03000C@istruzione.it – <a href="http://www.liceofedericoquercia.gov.it">www.liceofedericoquercia.gov.it</a></p>	
---	---	---

Gli incontri formativi si realizzeranno come indicato nel presente schema:

<b>SEDE</b>	<b>Attività</b>	<b>Data</b>	<b>Durata (ore)</b>
LS “F. Quercia”	Seminario di formazione	29-03-2017	4
LS “N. Cortese”	Fisica – Biologia- Scienze della Terra (*)	04-04-2017	4
LS “F. Quercia”	Fisica – Biologia- Scienze della Terra (*)	11-04-2017	4
LS “F. Quercia”	Fisica – Biologia- Chimica (*)	21-04-2017	3
LS “N. Cortese”	Fisica – Biologia- Scienze della Terra (*)	28-04-2017	3
LS “F. Quercia”	Fisica – Biologia- Chimica (*)	04-05-2017	3
LS “N. Cortese”	Fisica – Biologia- Chimica (*)	09-05-2017	3
LS “F. Quercia”/altra sede	Fisica – Biologia- Scienze della Terra (*)	16-05-2017	3
LS “N. Cortese”/altra sede	Fisica – Biologia- Chimica (*)	23-05-2017	3
LS “F. Quercia”/altra sede	Fisica – Biologia- Chimica (*)	30-05-2017	3
LS “F. Quercia”/altra sede	Fisica – Biologia- Scienze della Terra (*)	06-06-2017	3

-(\*)attività specifiche al link: <https://padlet.com/maplebranca/Lab>

Si evidenzia che questa è un'attività di ricerca-azione particolarmente significativa perché consentirà ai docenti di acquisire e/o potenziare le competenze didattiche e favorirà un insegnamento delle discipline scientifiche più coinvolgente ed efficace.

Inoltre, sarà possibile creare un archivio di strumenti e materiali didattici innovativi che saranno condivisi nell'ambito della comunità di pratica venutasi a creare durante il percorso formativo.

Le Istituzioni scolastiche proporranno le candidature dei propri docenti con un'unica comunicazione, consistente di un'autorizzazione firmata dal Dirigente Scolastico regolarmente protocollata e delle schede di iscrizione compilate dai docenti sui modelli allegati, da inviare all'indirizzo di posta elettronica [ceps03000c@istruzione.it](mailto:ceps03000c@istruzione.it) e per conoscenza a [ceps090004@istruzione.it](mailto:ceps090004@istruzione.it), [giovannibrancaccio@alice.it](mailto:giovannibrancaccio@alice.it).

Il termine per l'invio delle domande è il **24/03//2017**. L'avvenuta ammissione sarà comunicata direttamente agli interessati entro il **26/03/2017**.

Costituiranno titoli di preferenza l'essere docenti delle Istituzioni scolastiche organizzatrici, l'insegnare nei Licei Scientifici, l'essere soci dell'Associazione per l'Insegnamento della Fisica (AIF), essere soci della Mathesis e l'essere referenti per il PLS di Fisica, PLS di chimica, per il progetto PP&S, per il progetto LS OSA lab. Per gli altri docenti si seguirà l'ordine di presentazione delle domande.

**Al corso saranno ammessi indicativamente 80 docenti.**

Le lezioni potranno subire variazioni di data e luogo che saranno comunicate ai corsisti direttamente, tramite il sito internet del liceo scientifico "F. Quercia" ([www.liceofedericoquercia.gov.it/](http://www.liceofedericoquercia.gov.it/)).

Il corso prevede una partecipazione attiva dei corsisti. A coloro che prenderanno parte almeno al 70% delle lezioni e produrranno un elaborato finale sulla validazione delle attività svolte sarà rilasciato un attestato di partecipazione con il numero di ore di impegno effettivo.

	<p style="text-align: center;"> <b>Liceo Scientifico</b>  <b>Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate</b>  <b>Liceo Classico</b>  <b>Liceo Scientifico Sezione Sportiva</b>  <b>Scuola Polo PP&amp;S</b>  <b>Scuola Polo LS-OSA fare lab</b>  <b>Scuola Presidio Lingue Test Center Cambridge-AICA</b>  <b>Scuola Presidio Avanguardie Educative Indire Didattica per scenari</b> </p> <p style="text-align: center;"> Via Gemma, 54 - Segreteria Tel/Fax (0823) 824934 - Presidenza Tel/Fax (0823) 824700  81025 Marcianise (CE) - Codice Fiscale 80006850616  <a href="mailto:CEPS03000C@istruzione.it">CEPS03000C@istruzione.it</a> – <a href="http://www.liceofedericoquercia.gov.it">www.liceofedericoquercia.gov.it</a> </p>	
---	---	---

Prima dell'inizio del corso (entro e non oltre le ore 24:00 del 29/03/2017) è necessario compilare la scheda online reperibile al seguente link:

<https://padlet.com/maplebranca/Lab>

Nel ringraziare per la consueta e fattiva collaborazione si porgono cordiali saluti.

Marcianise, 02 marzo 2017

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dr.prof. Diamante Marotta

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D. L.vo n° 39/93



**Liceo Scientifico**  
**Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate**  
**Liceo Classico**  
**Liceo Scientifico Sezione Sportiva**

Via Gemma, 54 - Segreteria Tel/Fax (0823) 824934 - Presidenza Tel/Fax (0823) 824700  
81025 Marcianise (CE) - Codice Fiscale 80006850616  
[CEPS03000C@istruzione.it](mailto:CEPS03000C@istruzione.it) - [www.liceofedericoquercia.gov.it](http://www.liceofedericoquercia.gov.it)



## SCHEDA di PARTECIPAZIONE

Cognome e Nome \_\_\_\_\_

Nata/o a \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_ ) il \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

Laurea o dottorato \_\_\_\_\_

Scuola di provenienza \_\_\_\_\_

Indirizzo curricolare e classi \_\_\_\_\_

Classe di concorso \_\_\_\_\_

Anni di ruolo nella classe di concorso \_\_\_\_\_

Precedenti corsi di formazione in Fisica Scienze e Matematica  
\_\_\_\_\_

Socia/o AIF  Socia/o ANISM  Referente PLS Fisica

Referente PLS Chimica  Socia/o MATHESIS

**Dichiaro di essere assicurata/o contro gli infortuni per il presente Corso di  
formazione autorizzato dal Dirigente Scolastico.**

*Data* \_\_\_\_\_ *Firma* \_\_\_\_\_

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali sopra indicati per le  
finalità del Corso e per essere informata/o di altre iniziative culturali**

\_\_\_\_\_ *li* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ *firma*

Istituto .....

Prot. n.

Al DS del L.S. "Federico Quercia"

Si autorizzano i docenti

Cognome e nome	Classe di Concorso	Disciplina insegnata

a partecipare al Corso di formazione dal titolo "Nuove idee per la didattica laboratoriale nei licei scientifici", organizzato dal LS "F. Quercia" di Marcianise (CE) e dal LS "Nino Cortese" di Maddaloni, e che si terrà nell'a.s. 2016/17, a partire dal 29 marzo 2017. L'Istituto è disponibile a organizzare una giornata di formazione docenti finalizzata alla disseminazione delle buone pratiche e delle attività laboratoriali affrontate durante il Corso, della durata di 3 ore.

Si

No

Il Dirigente Scolastico