

**I.C. Castrì - Caprarica**  
**Via Mazzini - Castrì**  
**Anno scolastico 2010/2011**  
**PON B1 per docenti di area scientifica**  
**“Costruzione di un curriculum verticale sul concetto di energia**  
**e relativa sperimentazione e socializzazione”**  
 proposta di scansione/contenuti/attività  
 Esperta: M Assunta Corsini  
 Tutor: Fernando Gaetani

N.	Data	Orario	Argomenti - contenuti	Attività/modalità	Materiali/ambienti
1	<b>Mercoledì 22 settembre</b>	15:30/ 18:30	<b>Accoglienza :</b> preconoscenze	Dalle 15:30 alle 17:30: Autopresentazione Presentazione ppt Discussione Firma del contratto formativo  Dalle 17:30 alle 18:30: Questionario d'ingresso sulle motivazioni	Sala proiezioni Fotocopiatrice e fotocopie Macchina fotografica digitale
2	<b>Mercoledì 29 settembre</b>	15:30/ 18:30	Fase <b>didattica 1:</b> Costruzione e sperimentazione in laboratorio di un possibile curriculum sull'energia in verticale	Introduzione della tematica ed enucleazione dei principali nodi e snodi concettuali in continuità, anche nell'accezione della trasversalità Costruzione in plenaria di una mappa concettuale a maglie larghe sull'argomento Lavori di gruppo per la realizzazione di un curriculum possibile.	Fotocopiatrice e fotocopie Lavagna a fogli bianchi o in alternativa lavagna bianca. Pochi cartelloni bristol e pennarelli. Macchina fotografica digitale

**I.C. Castrì - Caprarica**  
**Via Mazzini - Castrì**  
**Anno scolastico 2010/2011**  
**PON B1 per docenti di area scientifica**  
**“Costruzione di un curriculum verticale sul concetto di energia**  
**e relativa sperimentazione e socializzazione”**  
 proposta di scansione/contenuti/attività  
 Esperta: M Assunta Corsini  
 Tutor: Fernando Gaetani

3	<b>Mercoledì 6 ottobre</b>	15:30/ 18:30	Fase <b>didattica 1</b> : Costruzione e sperimentazione in laboratorio di un possibile curriculum sull'energia in verticale	Continuazione dei lavori di gruppo con realizzazione di un documento progettuale condiviso.	Fotocopiatrice e fotocopie Lavagna a fogli bianchi o in alternativa lavagna bianca. Pochi cartelloni bristol e pennarelli Macchina fotografica digitale
4	<b>Mercoledì 13 ottobre</b>	15:30/ 18:30	Fase <b>didattica 1</b> : Costruzione e sperimentazione in laboratorio di un possibile curriculum sull'energia in verticale	Realizzazione collettiva e partecipata di esperienze di laboratorio relative all'argomento su diverse forme e fonti di energia. Discussione sulle possibili implicazioni didattiche di ogni esperienza e dei più naturali agganci di queste con il curriculum verticale. Stesura del “Diario di bordo”	Fotocopiatrice e fotocopie Laboratorio scientifico strutturato. Materiale povero Macchina fotografica digitale
5	<b>Mercoledì 20 ottobre</b>	15:30/ 18:30	Fase <b>didattica 1</b> : Costruzione e sperimentazione	Realizzazione collettiva e partecipata di esperienze di laboratorio relative all'argomento su diverse forme e fonti di energia. Discussione sulle possibili implicazioni didattiche di ogni	Fotocopiatrice e fotocopie Laboratorio scientifico strutturato.

**I.C. Castrì - Caprarica**  
**Via Mazzini - Castrì**  
**Anno scolastico 2010/2011**  
**PON B1 per docenti di area scientifica**  
**“Costruzione di un curriculum verticale sul concetto di energia**  
**e relativa sperimentazione e socializzazione”**  
 proposta di scansione/contenuti/attività  
 Esperta: M Assunta Corsini  
 Tutor: Fernando Gaetani

			in laboratorio di un possibile curriculum sull'energia in verticale	esperienza e dei più naturali agganci di queste con il curriculum verticale. Stesura del “Diario di bordo”	Materiale povero. Macchina fotografica digitale
6	<b>Mercoledì 27 ottobre</b>	15:30/ 18:30	<b>Fase didattica 1:</b> Costruzione e sperimentazione in laboratorio di un possibile curriculum sull'energia in verticale	Realizzazione collettiva e partecipata di esperienze di laboratorio relative all'argomento su diverse forme e fonti di energia. Discussione sulle possibili implicazioni didattiche di ogni esperienza e dei più naturali agganci di queste con il curriculum verticale.	Fotocopiatrice e fotocopie Laboratorio scientifico strutturato. Materiale povero. Macchina fotografica digitale
7	<b>Mercoledì 3 novembre</b>	15:30/ 18:30	<b>Fase didattica 1:</b> Costruzione e sperimentazione in laboratorio di un possibile curriculum sull'energia in verticale	Realizzazione collettiva e partecipata di esperienze di laboratorio relative all'argomento su diverse forme e fonti di energia. Discussione sulle possibili implicazioni didattiche di ogni esperienza e dei più naturali agganci di queste con il	Fotocopiatrice e fotocopie Laboratorio scientifico strutturato. Materiale povero

**I.C. Castrì - Caprarica**  
**Via Mazzini - Castrì**  
**Anno scolastico 2010/2011**  
**PON B1 per docenti di area scientifica**  
**“Costruzione di un curriculum verticale sul concetto di energia**  
**e relativa sperimentazione e socializzazione”**  
 proposta di scansione/contenuti/attività  
 Esperta: M Assunta Corsini  
 Tutor: Fernando Gaetani

				curriculum verticale.	Macchina fotografica digitale
8	<b>Mercoledì 17 novembre</b>	15:30/ 18:30	Fase <b>didattica 1:</b> Costruzione e sperimentazione in laboratorio di un possibile curriculum sull'energia in verticale	<p>Dalle 15:30 alle 17:30 eventuale continuazione della sperimentazione in laboratorio. Analisi di prove di verifica sul modello OCSE/PISA sulla tematica in oggetto o loro realizzazione in gruppo.</p> <p>Dalle 17:30 alle 18:30 Verifica intermedia: Colloquio</p> <p><i>A questo punto il corso viene interrotto per due settimane, tempo minimo per effettuare una piccola sperimentazione nelle classi del curriculum condiviso nella comunità di docenti.</i></p>	Aula multimediale con collegamento internet Fotocopiatrice e fotocopie Macchina fotografica digitale
9	<b>Mercoledì 24 novembre</b>	15:30/ 18:30	Fase <b>didattica 2:</b> Riflessione critica	Socializzazione dei prodotti didattici realizzati da ciascun docente, anche in fase di realizzazione, per l'analisi condivisa delle difficoltà incontrate, dei punti di forza e di debolezza della metodologia attuata.	Fotocopiatrice e fotocopie Sala proiezioni Macchina fotografica digitale

**I.C. Castrì - Caprarica**  
**Via Mazzini - Castrì**  
**Anno scolastico 2010/2011**  
**PON B1 per docenti di area scientifica**  
**“Costruzione di un curriculum verticale sul concetto di energia  
e relativa sperimentazione e socializzazione”**  
proposta di scansione/contenuti/attività  
Esperta: M Assunta Corsini  
Tutor: Fernando Gaetani

10	<b>Lunedì 29 novembre</b>	15:30/ 18:30	Fase <b>didattica 2</b> : Riflessione critica  <b>Verifica finale</b>	Dalle 15:30 alle 17:30: Socializzazione del percorso e riepilogo di tutte le esperienze.  Dalle 17:30 alle 18:30: Somministrazione di un questionario semistrutturato	Fotocopiatrice e fotocopie Sala proiezioni Macchina fotografica digitale
----	-------------------------------	-----------------	--	---	---