



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo  
Investiamo nel tuo futuro



# CORSO DI POTENZIAMENTO INGEGNERISTICO

REFERENTE PROF. FRATTAGLI

<b>Finalità</b>	<p>Il percorso formativo, di durata triennale, si propone l'obiettivo di fornire competenze adeguate al proseguimento degli studi in ambito ingegneristico, attraverso esperienze laboratoriali volte a potenziare le conoscenze acquisite in classe e a Integrare lo studio dei fenomeni fisici.</p> <p>il corso è previsto in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi".</p>
<b>Attività previste</b>	<p>Attività teoriche: integrare le conoscenze matematiche e fisiche sulle onde.</p> <p>Laboratorio di informatica: simulare fenomeni ondulatori attraverso software specifico.</p> <p>Laboratorio di elettronica: esperimenti sui fenomeni ondulatori attraverso l'uso di antenne.</p>
<b>Luogo</b>	<p>Sede Liceo e Laboratori (informatica ed elettronica) ad Ingegneria Elettrica di Cesena</p>
<b>Tempi</b>	<p>Indicativamente 60 ore in terza e 60 ore in quarta, sia durante l'anno scolastico, sia dopo il termine delle lezioni anche presso strutture esterne</p>
<b>Numero posti disponibili</b>	<p>Massimo 30</p>