



Istituto d'Istruzione Superiore "Vincenzo Capirola"

Piazza C. Battisti, 7/8 - 25024 Leno (BS)
Tel +39-030906539 - 0309038588 - Fax +39-0309038061
info@capirola.com - bsis00900x@istruzione.it - bsis00900x@pec.istruzione.it



Sezione Associata: Via Caravaggio, 10 - 25016 Ghedi (BS)
Tel +39-030901700 - 0309050031 - Fax +39-0309059077
liceoghedi@capirola.com

Codice Meccanografico: BSIS00900X

Sito Web: www.istitutocapirola.gov.it

Cod. Fisc. e Part. IVA: 97000580171

CIRC. N° 348			DESTINATARI		PUBBLICAZIONE		
DATA: 12/02/2018			Docenti	Tutti	X	Albo (registri)	X
				Classe/i:		Atti	X
LENO X			Famiglie	Tutti		Web	X
				Classe/i:		Sigla emittente:AA/bg	
GHEDI	N° pagine:	Studenti	Tutti (1 per classe)	X			
			Personale Ata				
OGGETTO:			Progetto Formativo ALTERNANZA SCUOLA LAVORO - Corso pomeridiano "Informatica delle cose"				

Si propone una attività di laboratorio propedeutico al tirocinio, all'interno della progettazione delle attività di Alternanza Scuola Lavoro, a **frequenza obbligatoria** per la classe **3A SIA**, che ha per scopo quello di imparare a sviluppare applicazioni in Python per Raspberry, un calcolatore implementato su una sola scheda elettronica (single-board computer). Il progetto rientra nella programmazione d'indirizzo per la classe e riguarda il potenziamento della capacità di progettare algoritmi e di utilizzare hardware specifici. L'attività prevista ha una durata di 20 ore con la presenza di un docente esperto e di un tutor.. Le ore sono conteggiate nel monte ore annuale di ASL.

Gli **obiettivi** formativi generali del progetto sono

- Sviluppare competenze trasversali di natura comunicativo-relazionale
- Sviluppare le capacità di assumersi le proprie responsabilità rispetto alla parte di lavoro collettivo affidato ai singoli e ai piccoli gruppi.
- Sviluppare la capacità di programmare il proprio impegno rispettando le scadenze.
- Sviluppare competenze di natura tecnico-professionale

Calendario Incontri:

Giovedì 15 febbraio 2018	Prof. Gandelli e Prof. Berna	Dalle 14.00 alle 17.00
Giovedì 22 febbraio 2018	Prof. Gandelli e Prof. Berna	Dalle 14.00 alle 17.00
Giovedì 1 marzo 2018	Prof. Gandelli e Prof. Berna	Dalle 14.00 alle 17.00
Giovedì 8 marzo 2018	Prof. Gandelli e Prof. Berna	Dalle 14.00 alle 17.00
Giovedì 15 marzo 2018	Prof. Gandelli e Prof. Berna	Dalle 14.00 alle 17.00
Giovedì 22 marzo 2018	Prof. Gandelli e Prof. Berna	Dalle 14.00 alle 17.00
Giovedì 14 aprile 2018	Prof. Gandelli e Prof. Berna	Dalle 14.00 alle 16.00

Si ricorda agli studenti che è necessaria la frequenza di almeno il 75% del monte ore per la validazione del corso. Al termine delle attività verranno certificate le competenze acquisite e la valutazione delle attività sarà integrata nella disciplina di Informatica.

Gli allievi sono pregati di ritirare in segreteria il tagliando e riconsegnarlo compilato al primo incontro.

Si ringrazia per la collaborazione.

La docente referente
Prof.ssa Ventre Patrizia

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Ermelina Ravelli