

Progetto Scienze: **“Recupero e approfondimenti per la valorizzazione delle eccellenze in campo scientifico”/ ROBOETICA/Alimentazione:Cibo e Benessere**

Indicazioni di progetto	Titolo del progetto	“Recupero e approfondimenti per la valorizzazione delle eccellenze in campo scientifico”	
Potenziamento	Responsabile del progetto	Prof.Giuseppe Pepe	
	Data di inizio e fine	Ottobre 2016 – Maggio 2017	
La pianificazione	Pianificazione obiettivi operativi	Obiettivi operativi	
		recuperare le dimensioni della problematicità e della trasferibilità dei concetti e delle procedure sperimentali, facendo comprendere agli studenti che quello scientifico non è un linguaggio accessibile a pochi, e guidandoli verso una disciplina non riduzionistica, ma creativa, propositiva e applicativa che inneschi percorsi virtuosi, motivazioni profonde, per il conseguimento di competenze specifiche ed abilità operative.	
	Relazione tra la linea strategica del Piano e il progetto	Il potenziamento dell’offerta formativa attraverso collaborazioni con associazioni di categoria e soggetti rappresentativi del mondo del lavoro.	
	Risorse umane necessarie	Formatori esperti, docenti di chimica, personale ATA	
	Destinatari del progetto (diretti ed indiretti)	Diretti: studenti Indiretti: docenti, formatori, studenti	
Target	Notifica dei miglioramenti, competenze raggiunti alla fine delle attività.		

Indicazioni di progetto	Titolo del progetto	ROBOETICA
-------------------------	---------------------	-----------

Potenziamento	Responsabile del progetto	Prof.ssa Esposito Anna Maria	
	Data di inizio e fine	Ottobre 2016 – Maggio 2017	
La pianificazione	Pianificazione obiettivi operativi	Obiettivi operativi	
		Avvicinare gli allievi alle tematiche della rivoluzione tecnologica della robotica.- Promuovere una riflessione sugli aspetti etici delle applicazioni della robotica e sulla responsabilità dei ricercatori robotici verso la società.	
	Relazione tra la linea strategica del Piano e il progetto	Il potenziamento dell'offerta formativa attraverso collaborazioni con associazioni di categoria e soggetti rappresentativi del mondo del lavoro	
	Risorse umane necessarie	Docenti esperti interni (personale di potenziamento), formatori esperti esterni e personale ATA.	
	Destinatari del progetto (diretti ed indiretti)	Diretti: studenti classi triennio Indiretti: docenti, genitori, studenti	
	Target	Il miglioramento dovrà essere rilevato dal target durante la revisione del percorso, attraverso notifica dei miglioramenti, competenze raggiunti alla fine delle attività.	

Indicazioni di progetto	Titolo del progetto	Cibo e benessere	
Potenziamento	Responsabile del progetto	Prof.ssa Corvino Maria Specialista in Scienza dell'alimentazione	
	Data di inizio e fine	Ottobre 2016 – Maggio 2019	
	Pianificazione	Obiettivi operativi	

La pianificazione	obiettivi operativi	Educare gli adolescenti a seguire delle regole alimentari (diete) che tengano conto dei bisogni nutritivi legati alla crescita, all'attività fisica e mentale. Spesso, infatti, gli errori alimentari possono creare effetti negativi immediati, anche sul rendimento scolastico e futuri creando il presupposto di molte malattie.	
	Relazione tra la linea strategica del Piano e il progetto	Il potenziamento dell'offerta formativa attraverso collaborazioni con associazioni di categoria e soggetti rappresentativi del mondo del lavoro	
	Risorse umane necessarie	Docenti esperti interni (personale di potenziamento) Chimica, biologia, educazione fisica, formatori esperti esterni e personale ATA.	
	Destinatari del progetto (diretti ed indiretti)	Diretti: studenti tutti Indiretti: docenti, genitori, studenti	
	Target	Produzione su slide degli argomenti trattati che hanno suscitato particolare interesse negli alunni, elaborazione di tabelle nutrizionali relative a cibi tipici della nostra zona	