

# Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento

A.S. 2019-20

plesso HERTZ

## ELENCO ATTIVITA'

N.	ATTIVITA'	ENTE OSPITANTE	ORE	DESCRIZIONE	CLASSI	AZIENDA
1	SICUREZZA SUL LAVORO E TUTELA DELLA SALUTE (OBBLIBATORIO)	ITIS HERTZ	20h	Formazione online degli studenti sulla sicurezza sul lavoro e tutela della salute.	3-4-5	MIUR
2	BCORP SCHOOL Posti 25	ITIS HERTZ	60h	Formazione sulla sostenibilità ambientale e sull'impresa per sviluppare le competenze di autoimprenditorialità attraverso la realizzazione pratica di un'esperienza d'impresa.	3-4	INVENTOLAB
3	STARTUPPER SCHOOL Posti 25	LAZIO INNOVA	60h	Formazione sullo sviluppo delle skills imprenditoriali. Progettazione del business model canvas usando strumenti tecnologici.	3-4	LAZIO INNOVA
4	TRIP & IMPROVE YOUR SKILLS	ITIS HERTZ & GRIMALDI LINES	60h	Il progetto mira a promuovere la cultura della progettualità, dell'imprenditorialità e del lavoro di squadra con attività di team building per acquisire le basi del lean startup. Al termine del percorso è prevista una borsa di studio per gli alunni più meritevoli presso consolidate realtà aziendali.	3-4	MINDSHARING & GRIMALDI LINES

<b>5</b>	<b>BUSINESS INSIGHT</b>	HELLO! LANGUAGE SCHOOL	60H	Il progetto mira a potenziare le conoscenze tecnologiche usando la lingua inglese al fine di offrire agli alunni delle solide basi per l'inserimento in realtà aziendali internazionali.	4-5	LANGUAGE & TRAINING WORKSHOP S.R.L.
<b>6</b>	<b>PATENTINO DELLA ROBOTICA</b>	ITIS HERTZ	100h	Il progetto mira ad offrire agli studenti la possibilità di conseguire a scuola il <b>Patentino della Robotica di COMAU</b> (Gruppo FCA), leader mondiale nel campo dell'automazione industriale. Si tratta di una certificazione valida a vita che attesta l'utilizzo e la programmazione di robot industriali, è riconosciuto a livello internazionale	3-4-5	COMAU & PEARSON
<b>7</b>	<b>ANCHE NOI PER VILLA FLAVIANA</b> Posti 30	ANTIQUARIUM LUCREZIA ROMANA	60h	Percorso formativo mirato alla all'utilizzo di strumenti e sw di modellazione 3D per la riproduzione dei beni archeologici della villa per utenti DSA e BES.	3-4	FONDAZIONE MONDO DIGITALE
<b>8</b>	<b>INTELLIGENCE ARTIFICIAL HUB@SCHOOL</b>	ITIS HERTZ	60h	Il progetto mira ad offrire agli studenti la possibilità di sperimentare le potenzialità e le opportunità offerte dalle nuove tecnologie con focus sulle possibili applicazioni dell'intelligenza artificiale per favorire il business aziendale.	3-4	MICROSOFT & FONDAZIONE MONDO DIGITALE
<b>9</b>	<b>WATSON ADVANCED</b> (prerequisito : buone conoscenze di informatica)  15 posti	ITIS HERTZ	40h	Progettazione chatbot e app NodeJS su Cloud IBM e Telegram.	4-5	IBM

<b>10</b>	<b>TJBOT ADVANCED</b> (prerequisito: buone conoscenze di informatica ed elettronica)  <b>15 posti</b>	ITIS HERTZ	40h	Progettazione robot su scheda Raspberry in grado per sperimentare i servizi cognitivi Watson.	4-5	IBM
<b>11</b>	<b>Improve on line your Information Technologies</b>	NET ACADEMY	40H	Corsi di formazione on line per potenziare le competenze tecniche secondo i canoni dell'industria 4.0	3-4-5-	ON LINE
<b>12</b>	<b>BIBLIO &amp; TECHNO</b>	BIBLIOTECA RAFFAELLO	20h	Percorso finalizzato a conoscere il sistema di gestione dei dati di una biblioteca e a ricercare percorsi tematici sui siti archeologici inediti del quartiere Appio-Tuscolano.	3-4	BIBLIOTECA "RAFFAELLO"- ROMA
<b>13</b>	<b>BANK &amp; SCHOOL</b>	BANCA D'ITALIA	40h	Progettazione di una banca dati statistica a fini pubblicitari con l'ausilio di tecnologie informatiche d'avanguardia.	3-4-5 DSA	BANCA D'ITALIA