

SCHEDA SEMPLIFICATA DEL PROGETTO

L'IIS. Alessandro VOLTA è scuola capofila di una rete nazionale di scuole del primo e del secondo ciclo per la sperimentazione di metodologie didattiche innovative basate sull'intelligenza artificiale.



Il progetto intende promuovere e sostenere, tramite l'attuazione delle misure previste dal Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD), azioni dirette a favorire la più ampia diffusione dei processi di innovazione digitale e di didattica innovativa all'interno di una rete di scuole, ricercando costantemente l'incontro e la collaborazione con altre istituzioni scolastiche presenti su tutto il territorio nazionale, al fine di creare sempre maggiori sinergie e moltiplicare l'impatto della sperimentazione.



Sono previste attività di formazione rivolte a studenti e docenti di ogni ordine e grado nel campo della didattica innovativa sui temi dell'intelligenza artificiale, tutto ciò rappresenta un'evoluzione di quanto già sperimentato dalla nostra scuola nell'ambito delle nuove tecnologie, del digitale e, in particolare, della robotica educativa.

Le principali azioni del progetto sono:

- Formazione sui temi dell'Artificial Intelligence orientata alla costruzione condivisa di nuovi format didattici sperimentali interdisciplinari;
- Progettazione e sperimentazione di nuovi format didattici sperimentali con l'obiettivo di favorire la piena conoscenza dei temi dell'AI;
- Organizzazione di iniziative sul tema dell'AI a carattere locale/nazionale che stimolino il confronto sui risultati delle iniziative di ricerca-azione intraprese nelle scuole della Rete; Messa a disposizione di risorse educative aperte tra le scuole della rete e per tutte le istituzioni scolastiche interessate;
- Disseminazione sul territorio nazionale dei risultati raggiunti;

- Partecipazione ad iniziative nazionali e internazionali sul tema dell'AI che prevedano una forte interazione con università, centri di ricerca e di produzione innovativi.

La durata del progetto è biennale e si concluderà a giugno 2022. Nella seconda annualità il coinvolgimento delle scuole della Rete culminerà in momenti di job shadowing ed in una #brAIIn Challenge.

Ecco tutte le scuole della rete:

REGIONE	Città	Istituzione scolastica
<i>Abruzzo</i>	<i>Pescara</i>	<i>I.I.S. A.Volta</i>
<i>Abruzzo</i>	<i>Rosciano (PE)</i>	<i>I.C. Rosciano</i>
<i>Abruzzo</i>	<i>Avezzano (AQ)</i>	<i>I.I.S. E.Majorana</i>
<i>Trentino Alto Adige</i>	<i>Trento</i>	<i>I.T.T Michelangelo Buonarroti</i>
<i>Puglia</i>	<i>Bari</i>	<i>I.C. Japigia 1 Verga</i>
<i>Veneto</i>	<i>Monticello (VI)</i>	<i>I.C. Don Bosco</i>
<i>Veneto</i>	<i>Vicenza</i>	<i>I.T.I.S. A.Rossi</i>
<i>Calabria</i>	<i>Cosenza</i>	<i>I.I.S. "Erodoto di Thurii"</i>
<i>Umbria</i>	<i>Foligno (PG)</i>	<i>I.P.I.A. E. Orfini</i>
<i>Toscana</i>	<i>S.G.Valdarno (AR)</i>	<i>I.S.I.S. Valdarno</i>
<i>Piemonte</i>	<i>Verbania</i>	<i>I.I.S. L.Cobianchi</i>
<i>Sicilia</i>	<i>Catania</i>	<i>I.T. Archimede</i>
<i>Lazio</i>	<i>Velletri (RM)</i>	<i>I.T.I.S. G. Vallauri</i>
<i>Valle D'Aosta</i>	<i>Verrès (AO)</i>	<i>ISILTeP</i>