



Reti e Convenzioni attivate

Denominazione della rete: Scuole Sicure in Rete

Azioni realizzate/da realizzare

- Attività didattiche

Soggetti Coinvolti

- Altre scuole

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

Partner rete di scopo

Denominazione della rete: STEM Robotica educativa

Azioni realizzate/da realizzare

- Formazione del personale
- Attività didattiche

Risorse condivise

- Risorse professionali
- Risorse strutturali
- Risorse materiali

Soggetti Coinvolti

- Altre scuole

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

Capofila rete di scopo



Approfondimento:

In qualità di scuola capofila, il nostro Istituto ha costituito e coordina una Rete Nazionale di Scopo dedicata alla Didattica STEM e alla Robotica Educativa. La rete si configura come un consorzio strategico di scuole unite dall'obiettivo di sistematizzare, innovare e diffondere pratiche didattiche avanzate nelle discipline scientifico-tecnologiche, con un focus specifico sulla robotica come veicolo interdisciplinare.

Scopo Principale:

Lo scopo fondamentale è creare un ecosistema collaborativo permanente per elevare la qualità e l'impatto dell'educazione STEM su scala nazionale, trasformandola da attività sporadica a componente strutturale e innovativa del curriculum, in linea con gli obiettivi del Piano Nazionale Scuola Digitale e delle raccomandazioni europee sulle competenze per il 21° secolo.

Caratteristiche e Azioni Chiave:

1. Formazione Docente Condivisa e a Cascata:

- Progettazione e realizzazione di percorsi formativi innovativi per docenti (in presenza e online) sulle metodologie didattiche STEM, sulla robotica educativa e sul coding.
- La scuola capofila, in collaborazione con gli altri nodi della rete, funge da hub di competenza, formando formatori interni e garantendo la sostenibilità e la diffusione delle competenze acquisite.

2. Partecipazione a Competizioni Nazionali e Internazionali:

- Coordinamento e supporto alla partecipazione delle scuole della rete alle principali gare nazionali di robotica.
- Promozione e organizzazione di team per la FIRST® LEGO® League, massima competizione educativa mondiale che unisce robotica, ricerca scientifica e valori di innovazione e lavoro di squadra.

3. Condivisione Sistematica del Know-How:

- Creazione di un repository condiviso di buone pratiche, progetti didattici, unità di apprendimento e soluzioni tecniche, aperto a tutti i membri della rete.
- Organizzazione di workshop periodici, webinar e eventi di disseminazione per lo scambio di esperienze e la risoluzione collaborativa di problemi.

4. Sperimentazione e Ricerca-Azione:

- La rete funziona come un laboratorio diffuso per sperimentare e validare modelli



organizzativi (come le classi aperte in robotica) e approcci didattici, misurandone l'efficacia sul coinvolgimento degli studenti e sugli apprendimenti.

In sintesi, la rete non è un semplice contenitore di progetti, ma un soggetto attivo di progettazione, formazione e innovazione. In qualità di capofila, il nostro Istituto garantisce la regia scientifica e organizzativa, impegnandosi a moltiplicare l'impatto positivo della robotica e delle STEM, contrastando la frammentazione degli sforzi e costruendo una comunità professionale solida e orientata al miglioramento continuo della qualità dell'insegnamento.

Denominazione della rete: ANTER

Azioni realizzate/da realizzare

- Attività didattiche

Soggetti Coinvolti

- Altre associazioni o cooperative (culturali, di volontariato, di genitori, di categoria, religiose, ecc.)

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

Partner rete di scopo

Denominazione della rete: ASL NAPOLI 3 Prevenzione e Promozione della Salute

Azioni realizzate/da realizzare

- Attività didattiche



Soggetti Coinvolti

- ASL

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

Partner rete di scopo

Denominazione della rete: CIVES

Azioni realizzate/da realizzare

- Attività didattiche

Soggetti Coinvolti

- Altre associazioni o cooperative (culturali, di volontariato, di genitori, di categoria, religiose, ecc.)

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

Partner rete di scopo

Denominazione della rete: Istituto di Istruzione Superiore "Sannino - De Cillis"

Azioni realizzate/da realizzare

- Attività didattiche
- Attività di contrasto alla dispersione scolastica

Soggetti Coinvolti

- Altre scuole
- Associazioni sportive



Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

Partner rete di scopo

Denominazione della rete: Protezione Civile

Azioni realizzate/da realizzare

- Formazione del personale
- Attività didattiche

Soggetti Coinvolti

- Altre associazioni o cooperative (culturali, di volontariato, di genitori, di categoria, religiose, ecc.)

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

Partner rete di scopo

Denominazione della rete: UISP

Azioni realizzate/da realizzare

- Formazione del personale
- Attività di orientamento
- Ampliamento dell'offerta formativa- attività sportiva

Risorse condivise

- Risorse professionali
- Risorse strutturali
- Risorse materiali



Soggetti Coinvolti

- Altre scuole
- Enti del terzo settore

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

Partner rete di scopo

Denominazione della rete: Università

Azioni realizzate/da realizzare

- Formazione del personale
- Attività didattiche
- Attività di orientamento

Risorse condivise

- Risorse professionali

Soggetti Coinvolti

- Università
- Enti di ricerca

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

Partner rete di scopo

Approfondimento:

- Università Suor Orsola Benincasa
- Università UNINT Roma
- Università di Salerno



- Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale

Denominazione della rete: Associazione Ristoro Sant'Egidio

Azioni realizzate/da realizzare

- Attività didattiche

Soggetti Coinvolti

- Enti del terzo settore

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

protocollo con associazione del terzo settore

Denominazione della rete: Sportello psicologico per alunni e genitori con l'IS.

Azioni realizzate/da realizzare

- Attività di contrasto alla dispersione scolastica
- Attività di supporto

Soggetti Coinvolti

- Altre scuole
- Altre associazioni o cooperative (culturali, di volontariato, di genitori, di categoria, religiose, ecc.)
- Altri soggetti

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

Partner rete di scopo



Denominazione della rete: Laboratorio ambientale interattivo "La classe sull'albero"

Azioni realizzate/da realizzare

- Attività didattiche

Soggetti Coinvolti

- Altre associazioni o cooperative (culturali, di volontariato, di genitori, di categoria, religiose, ecc.)

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

Partner rete di scopo

Approfondimento:

La classe sull'albero

Denominazione della rete: Sportello Dislessia

Azioni realizzate/da realizzare

- Attività didattiche
- Attività di contrasto alla dispersione scolastica

Risorse condivise

- Risorse professionali



Soggetti Coinvolti

- Soggetti privati (banche, fondazioni, aziende private, ecc.)

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

Partner rete di scopo

Denominazione della rete: Smile Hub – la rete che sorride alla vita

Azioni realizzate/da realizzare

- Formazione del personale
- Attività didattiche
- Promozione dell'insegnamento trasversale di educazione civica
- Attività di contrasto alla dispersione scolastica

Risorse condivise

- Risorse professionali

Soggetti Coinvolti

- Altre scuole

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

Partner rete di scopo

Approfondimento:

Realizzazione delle azioni progettuali finalizzate alla prevenzione dei disturbi del comportamento alimentare e la promozione di stili di vita sani e consapevoli



Denominazione della rete: EUDAIMON

Azioni realizzate/da realizzare

- Formazione del personale
- Promozione dell'insegnamento trasversale di educazione civica
- Attività di contrasto alla dispersione scolastica
- Attività di cittadinanza attiva

Risorse condivise

- Risorse professionali

Soggetti Coinvolti

- Altre scuole
- Enti di ricerca
- Altre associazioni o cooperative (culturali, di volontariato, di genitori, di categoria, religiose, ecc.)

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

Partner rete di scopo

Approfondimento:

Migliorare la formazione, promuovere inclusione, pace, collaborazione e internazionalizzazione tra scuole.

Denominazione della rete: Terra di Confine



Azioni realizzate/da realizzare

- Attività didattiche
- Attività di contrasto alla dispersione scolastica
- Attività di cittadinanza attiva

Risorse condivise

- Risorse professionali
- Risorse strutturali

Soggetti Coinvolti

- Enti del terzo settore

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

protocollo con associazione del terzo settore

Approfondimento:

- interventi di supporto e potenziamento didattico (laboratori, recupero, rinforzo, attività per gruppi di livello);
- tutoraggio e mentoring individuale o in piccoli gruppi per studenti a rischio di abbandono;
- percorsi di istruzione parentale o supporto alla genitorialità educativa;
- attività laboratoriali integrative (arte, musica, teatro, sport, coding, cittadinanza attiva, educazione ambientale);
- formazione e aggiornamento per docenti e operatori su metodologie didattiche inclusive e motivazionali;
- attività di orientamento scolastico e accompagnamento verso percorsi di istruzione o formazione adeguati.
- prevenzione della dispersione scolastica



Denominazione della rete: CSV Napoli

Azioni realizzate/da realizzare

- Attività didattiche
- Promozione dell'insegnamento trasversale di educazione civica
- Attività di contrasto alla dispersione scolastica
- Attività di cittadinanza attiva

Soggetti Coinvolti

- Enti del terzo settore

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

protocollo con associazione del terzo settore

Approfondimento:

Rafforzare le rispettive capacità organizzative per pianificare azioni efficaci di coinvolgimento dei giovani, utilizzando strumenti innovativi per promuovere le attività di interesse generale di cui sono portatori;

Sostenere e qualificare le azioni finalizzate a favorire un maggiore protagonismo giovanile, facilitando percorsi di orientamento che promuovano scelte solidali con ricadute positive sul percorso individuale degli studenti, sulla comunità scolastica e sulla collettività, attraverso esperienze concrete e servizi attivi di volontariato;

Promuovere sinergie tra i partner e tutti gli attori che compongono la comunità educante, valorizzando la cooperazione e le reti territoriali.



Denominazione della rete: **ORIENTAlife**

Azioni realizzate/da realizzare

- Attività didattiche
- Attività di orientamento
- Attività di contrasto alla dispersione scolastica
- Attività di cittadinanza attiva

Soggetti Coinvolti

- Altre scuole
- Università
- Enti di ricerca
- Autonomie locali (Regione, Provincia, Comune, ecc.)
- Associazioni delle imprese, di categoria professionale, organizzazioni sindacali
- Enti del terzo settore

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

Partner rete di ambito

Approfondimento:

Passare da un orientamento "informativo" (semplice elenco di opzioni) a un orientamento "formativo" e "esistenziale".

Denominazione della rete: **Federazione Italiana Badminton**



Azioni realizzate/da realizzare

- Formazione del personale
- Attività didattiche
- Ampliamento dell'offerta formativa- attività sportiva

Soggetti Coinvolti

- Enti di formazione accreditati
- Associazioni sportive

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

Partner rete di scopo

Denominazione della rete: Associazione Spicco il Volo

Azioni realizzate/da realizzare

- Attività didattiche
- Promozione dell'insegnamento trasversale di educazione civica
- Attività di contrasto alla dispersione scolastica
- Attività di cittadinanza attiva

Risorse condivise

- Risorse professionali
- Risorse strutturali
- Risorse materiali

Soggetti Coinvolti

- Enti del terzo settore

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

protocollo con associazioni e del terzo settore



Approfondimento:

Collaborazione scuola-associazione per inclusione, prevenzione, dispersione, benessere, laboratori, supporto studio e coinvolgimento famiglie.

Denominazione della rete: Tech Explorers

Azioni realizzate/da realizzare

- Attività didattiche
- Ampliamento dell'offerta formativa- steam
- Attività di cittadinanza attiva

Soggetti Coinvolti

- Altre scuole

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

Partner rete di scopo

Approfondimento:

Guida all'uso consapevole delle nuove tecnologie

Denominazione della rete: Affetti Speciali

Azioni realizzate/da realizzare

- Attività didattiche
- Attività di orientamento



- Promozione dell'insegnamento trasversale di educazione civica
- Attività di contrasto alla dispersione scolastica
- Attività di cittadinanza attiva

Risorse condivise

- Risorse professionali
- Risorse strutturali
- Risorse materiali

Soggetti Coinvolti

- Altre scuole
- Altre associazioni o cooperative (culturali, di volontariato, di genitori, di categoria, religiose, ecc.)

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

Partner rete di scopo

Approfondimento:

Percorso formativo socio-sanitario con attività pratiche, educative, inclusive e progetto cinematografico per studenti.

Denominazione della rete: Onde Gentili

Azioni realizzate/da realizzare

- Attività didattiche



Risorse condivise

- Risorse professionali
- Risorse materiali

Soggetti Coinvolti

- Altre scuole

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

Partner rete di scopo

Approfondimento:

Accordo stipulato con l'IC 54 Gigante Neghelli di Napoli.

La Rete nasce dalla comune consapevolezza dell'importanza di educare le nuove generazioni non solo al sapere, ma anche al saper essere e al saper vivere insieme. La Gentilezza viene assunta come valore fondante e come metodologia trasversale per coltivare le life skills quali l'empatia, la collaborazione, la comunicazione efficace, la resilienza e il pensiero critico, integrate nel curriculum scolastico.

Le finalità della Rete sono:

- Promuovere e diffondere la cultura della Gentilezza e delle Life Skills in ambito scolastico.
- Condividere buone pratiche, metodologie didattiche innovative e materiali educativi tra le scuole aderenti.
- Favorire la progettazione e la realizzazione di attività congiunte e percorsi formativi sul tema.
- Sviluppare una comunità di apprendimento e di pratica tra docenti, studenti e famiglie.
- Valorizzare il lavoro svolto dalle singole scuole e la crescita degli studenti in termini di competenze non cognitive.
- Creare comunità di docenti solidali, partecipate e aperte all'innovazione.

Denominazione della rete: RETE NAZIONALE MOF



modello organizzativo finlandese

Azioni realizzate/da realizzare

- Formazione del personale
- Attività didattiche
- Attività di contrasto alla dispersione scolastica

Risorse condivise

- Risorse professionali

Soggetti Coinvolti

- Altre scuole

Ruolo assunto dalla scuola
nella rete:

Partner rete di scopo

Approfondimento:

Accordo di rete con l'Istituto Omnicomprensivo Statale "Della Rovere", Urbania.

Lo scopo dell'accordo è di adottare l'iniziativa sperimentale del modello organizzativo finlandese.