

STRUTTURA DI RICERCA 1	
Didattica laboratoriale ed innovazione del curriculum - Area linguistico-umanistica	
RESPONSABILE STRUTTURA DI RICERCA: Loredana Camizzi	
RICERCATORI: Samuele Calzone, Raffaella Carro, Letizia Cinganotto, Margherita Di Stasio, Pamela Giorgi, Raimonda Morani, Carlo Mariani	
CTER: Valentina Della Gala, Laura Messini	
PRINCIPALI PRODOTTI/RISULTATI ATTESI	RICERCATORI IMPEGNATI
Individuazione, sperimentazione e sviluppo di soluzioni, modelli e metodologie innovative che, anche attraverso un utilizzo integrato e funzionale delle ICT, possano supportare la didattica laboratoriale nello specifico ambito disciplinare	Loredana Camizzi – Ricercatore III livello Margherita Di Stasio - Ricercatore III livello Raimonda Morani – Ricercatore III livello Carlo Mariani– Ricercatore III livello Samuele Calzone – Ricercatore III livello Letizia Cinganotto– Ricercatore III livello Raffaella Carro– Ricercatore III livello Pamela Giorgi– Primo Ricercatore
Progettazione, sperimentazione e sviluppo di soluzioni innovative che possano anche favorire la riorganizzazione curricolare	Loredana Camizzi – Ricercatore III livello Raimonda Morani – Ricercatore III livello Carlo Mariani– Ricercatore III livello Margherita Di Stasio – Ricercatore III livello Samuele Calzone – Ricercatore III livello Letizia Cinganotto– Ricercatore III livello Raffaella Carro– Ricercatore III livello Pamela Giorgi – Primo Ricercatore
ATTIVITÀ SVOLTE DAI COLLABORATORI	DESCRIZIONE:
Laura Messini – CTER TI	Monitoraggio quali-quantitativo, analisi dati, attività di osservazione sul campo, implementazione questionari, redazione materiali, collaborazione alla gestione degli ambienti di documentazione online. Supporto amministrativo – gestionale alle attività di ricerca.
Valentina Della Gala – CTER TI	Monitoraggio quali-quantitativo, analisi di dati non strutturati con tecnologie linguistiche, implementazione questionari, redazione materiali. Supporto amministrativo – gestionale alle attività di ricerca.

STRUTTURA DI RICERCA 2	
Didattica laboratoriale ed innovazione del curriculum nell'area scientifica (STEM)	
RESPONSABILE STRUTTURA DI RICERCA: Ciro Minichini	

RICERCATORI: Serena Goracci, Maria Guida	
CTER: Rachele Borgi, Francesca De Santis	
PRINCIPALI PRODOTTI/RISULTATI ATTESI	RICERCATORI IMPEGNATI
Soluzioni, modelli e approcci innovativi che, anche attraverso un utilizzo integrato e funzionale delle ICT, possano supportare la didattica laboratoriale nello specifico ambito disciplinare.	Ciro Minichini- Ricercatore III livello Maria Guida – Ricercatore III livello Serena Goracci – Ricercatore III livello
Percorsi esemplari di insegnamento e apprendimento, che integrino una lettura in chiave didattica di concetti rilevanti in ambito scientifico con indicazioni su come operare una mediazione efficace per la costruzione di quei concetti.	Ciro Minichini – Ricercatore III livello Serena Goracci – Ricercatore III livello Maria Guida – Ricercatore III livello
Soluzioni innovative che possano favorire la riorganizzazione curricolare.	Ciro Minichini – Ricercatore III livello Serena Goracci – Ricercatore III livello Maria Guida – Ricercatore III livello
Modelli per percorsi di sviluppo professionale, collegati a vari approcci di didattica laboratoriale, con un fuoco sia sugli aspetti di carattere didattico-disciplinare, sia sugli aspetti di tipo metodologico e relativi alla gestione della classe.	Ciro Minichini – Ricercatore III livello Serena Goracci – Ricercatore III livello Maria Guida – Ricercatore III livello
ATTIVITÀ SVOLTE DAI COLLABORATORI	DESCRIZIONE:
Rachele Borgi – CTER TI	Collabora alle attività: Laboratorio permanente per la sperimentazione didattica e la formazione insegnanti, Didattica laboratoriale nelle discipline di base (interstruttura) e Documentazione di pratiche didattiche in ambito scientifico: modelli e usi; Collabora al progetto: Didattica laboratoriale multidisciplinare – Area matematico-scientifica.
Francesca De Santis – CTER TI	Collabora alle attività: Laboratorio permanente per la sperimentazione didattica e la formazione insegnanti, Didattica laboratoriale nelle discipline di base (interstruttura) e Documentazione di pratiche didattiche in ambito scientifico: modelli e usi; Collabora al progetto: Didattica laboratoriale multidisciplinare – Area matematico-scientifica.

STRUTTURA DI RICERCA 3

Didattica Laboratoriale ed Innovazione del Curricolo nell'area Artistico/Espressiva

RESPONSABILE STRUTTURA DI RICERCA:

Marco Morandi

RICERCATORI:

Gabriella Taddeo, Alessia Rosa

TECNOLOGI: Beatrice Miotti	
CTER: Caterina Librandi, Luca Bassani (sviluppo/ced), Enrico Cauteruccio (sviluppo/ced)	
PRINCIPALI PRODOTTI/RISULTATI ATTESI	RICERCATORI
Sviluppo di soluzioni, modelli e metodologie innovative che, anche attraverso un utilizzo integrato e funzionale dei media e delle ICT, possano supportare la didattica laboratoriale in merito allo sviluppo delle competenze creative, dell'espressività artistica nei diversi settori, delle competenze medial e transmediali;	Marco Morandi - Tecnologo III livello Beatrice Miotti –Tecnologo III livello Alessia Rosa – Primo Ricercatore Gabriella Taddeo – Ricercatore III livello
Progettazione, sviluppo sperimentale di soluzioni innovative che possano anche affrontare la riorganizzazione curricolare e la valorizzazione degli apprendimenti informali e non formali.	Marco Morandi - Tecnologo III livello Beatrice Miotti –Tecnologo III livello
Supporto all'attivazione di laboratori permanenti di didattica dell'espressione creativa;	Marco Morandi - Tecnologo III livello Beatrice Miotti –Tecnologo III livello
Realizzazione di un «Portale delle arti» sui temi della creatività;	Marco Morandi - Tecnologo III livello Beatrice Miotti –Tecnologo III livello
Realizzazione di un'azione longitudinale di monitoraggio delle attività e dei principali risultati conseguiti (I risultati delle azioni di monitoraggio saranno pubblicati sul Portale dedicato al presente Piano).	Marco Morandi - Tecnologo III livello Beatrice Miotti –Tecnologo III livello Alessia Rosa – Primo Ricercatore Gabriella Taddeo – Ricercatore III livello
Raccolta e di diffusione delle le buone prassi e di documentazione delle attività inerenti i temi della creatività	Marco Morandi - Tecnologo III livello
ATTIVITÀ SVOLTE DAI COLLABORATORI	
Caterina Librandi – CTER TI	Partecipazione alle seguenti attività: Un Curricolo per la Danza - excursus storico dell'uso della pratica coreutica e sperimentazione del curricolo della danza per la scuola del primo ciclo; •Piano delle arti – organizzazione generale, somministrazione, analisi dei risultati dell'indagine iniziale rivolta alle scuole coinvolte nel Piano delle Arti e progettazione del questionario finale di monitoraggio; •Didattica laboratoriale area Musica/Musica a scuola – ottimizzazione e pubblicazione delle 55 buone pratiche derivanti dalla

	selezione di giugno 2018 e acquisizione di buone pratiche con un nuovo bando. Supporto alle attività amministrative relative ai progetti afferenti la struttura di ricerca.
Luca Bassani CTER TI	Progettazione, design e realizzazione del prototipo "LetmusicGO" basato su computer vision. Attivazione della ricerca in ambito tecnologico per quanto riguarda lo studio e la selezione delle tecniche e tecnologie necessarie alla realizzazione.
Enrico Cauteruccio – CTER TI	Analisi e Progettazione informatica Portale delle Arti (software, database, infografiche, restituzione risultati). Realizzazione del portale. Attività di manutenzione dei progetti informatici afferenti la struttura di ricerca.

STRUTTURA DI RICERCA 4 Strumenti e metodi per la didattica laboratoriale	
RESPONSABILE STRUTTURA DI RICERCA: Jessica Niewint-Gori	
RICERCATORI: Mangione Giuseppina Rita Jose, Rosa Alessia, Cigognini Maria Elisabetta, Di Stasio Margherita, Garzia Maeca, Nulli Giovanni, Repetto Manuela	
TECNOLOGI: Andrea Benassi, Alessandro Ferrini, Lorenzo Guasti, Beatrice Miotti, Jessica Niewint-Gori, Marco Buonarroti	
CTER: Luca Bassani, Enrico Cauteruccio, Serena Greco, Laura Messini, Massimiliano Naldini, Lapo Rossi, Lorenzo Calistri, Sara Mori	
PRINCIPALI PRODOTTI/RISULTATI ATTESI	RICERCATORI IMPEGNATI

<p>Soluzioni, modelli e approcci innovativi che, attraverso un utilizzo integrato e funzionale delle ICT, possano supportare la didattica laboratoriale in ambito disciplinare e trasversale;</p>	<p>Giovanni Nulli – Ricercatore III livello Margherita di Stasio - Ricercatore III livello Beatrice Miotti – Tecnologo III livello Elisabetta Cigognini - Ricercatore III livello Andrea Benassi – Tecnologo III livello Lorenzo Guasti – Tecnologo III livello Marco Buonarroti - Tecnologo III livello Margherita di Stasio - Ricercatore III livello Jessica Niewint-Gori – Tecnologo III livello Alessia Rosa – Primo Ricercatore Manuela Repetto - Ricercatore III livello Maeca Garzia - Ricercatore III livello Giuseppina Rita Jose Mangione– Primo Ricercatore Alessandro Ferrini – Tecnologo III livello</p>
<p>Individuare attraverso modalità sperimentali le condizioni che permettano l'introduzione efficace di tali strumenti all'interno dei contesti scolastici;</p>	<p>Giovanni Nulli – Ricercatore III livello Margherita di Stasio - Ricercatore III livello Beatrice Miotti – Tecnologo III livello Elisabetta Cigognini - Ricercatore III livello Andrea Benassi - Tecnologo III livello Lorenzo Guasti - Tecnologo III livello Marco Buonarroti - Tecnologo III livello Jessica Niewint-Gori Tecnologo III livello Alessia Rosa – Primo Ricercatore Manuela Repetto - Ricercatore III livello Maeca Garzia - Ricercatore III livello Giuseppina Rita Jose Mangione – Primo Ricercatore Alessandro Ferrini - Tecnologo III livello</p>
<p>Individuazione di soluzioni efficaci per una nuova concezione dei laboratori scolastici;</p>	<p>Giovanni Nulli – Ricercatore III livello Margherita di Stasio - Ricercatore III livello Beatrice Miotti - Tecnologo III livello Elisabetta Cigognini - Ricercatore III livello Andrea Benassi - Tecnologo III livello Lorenzo Guasti - Tecnologo III livello Marco Buonarroti - Tecnologo III livello Margherita di Stasio - Ricercatore III livello Alessia Rosa – Primo Ricercatore Manuela Repetto - Ricercatore III livello Maeca Garzia - Ricercatore III livello Giuseppina Rita Jose Mangione – Primo Ricercatore Alessandro Ferrini - Tecnologo III livello Jessica Niewint-Gori Tecnologo III livello</p>

<p>Sviluppo di prototipi software ed hardware, progettazioni didattiche, utilizzo di contenuti realizzati in 3D, in ambienti immersivi o comunque capaci di coinvolgere e motivare gli studenti nei percorsi di apprendimento</p>	<p>Giovanni Nulli – Ricercatore III livello Margherita di Stasio - Ricercatore III livello Beatrice Miotti - Tecnologo III livello Elisabetta Cigognini - Ricercatore III livello Andrea Benassi - Tecnologo III livello Margherita di Stasio - Ricercatore III livello J.Niewint-Gori - Tecnologo III livello Alessia Rosa – Primo Ricercatore Manuela Repetto - Ricercatore III livello Maeca Garzia - Ricercatore III livello Giuseppina Rita Jose Mangione – Primo Ricercatore Alessandro Ferrini - Tecnologo III livello Lorenzo Guasti - Tecnologo III livello</p>
<p>ATTIVITÀ SVOLTE DAI COLLABORATORI</p>	<p>DESCRIZIONE</p>
<p>Luca Bassani – CTER TI</p>	<p>Progettazione, sviluppo e ricerca per la realizzazione di prototipi hardware e software del framework open in3dire. Studio, Ideazione, Progettazione e Realizzazione Analisi, Monitoraggio e Osservazione Partecipazione ad Eventi, Presentazioni e Convegni Elaborazione e produzione di materiali</p>
<p>Lorenzo Calistri – CTER TI</p>	<p>Supporto alle attività di ricerca. Supporto amministrativo e gestionale. Studio, Ideazione, Progettazione e Realizzazione Analisi, Monitoraggio e Osservazione Partecipazione ad Eventi, Presentazioni e Convegni Elaborazione e produzione di materiali</p>
<p>Laura Messini – CTER TI</p>	<p>Supporto alle attività di ricerca. Supporto amministrativo e gestionale. Studio, Ideazione, Progettazione e Realizzazione Analisi, Monitoraggio e Osservazione Partecipazione ad Eventi, Presentazioni e Convegni Elaborazione e produzione di materiali</p>
<p>Sara Mori – CTER TI</p>	<p>Studio, Ideazione, Progettazione e Realizzazione Analisi, Monitoraggio e Osservazione Partecipazione ad Eventi, Presentazioni e Convegni Elaborazione e produzione di materiali</p>
<p>Massimiliano Naldini – CTER TI</p>	<p>Elaborazione e revisione delle griglie di valutazione della metodologia di didattica attiva IDeAL in collaborazione con i ricercatori e CTeR allocati sulla ricerca. Organizzazione della formazione. Gestione delle iscrizioni e della piattaforma lato utenti. Redazione di materiale formativo in collaborazione con i ricercatori allocati sul progetto.</p>

Enrico Cauteruccio – CTER TI	Progettazione, sviluppo e gestione delle piattaforme di sperimentazione.
Lapo Rossi – CTER TI	Supporto sulla tecnologia ai docenti delle piattaforme. Elaborazione e produzione di materiali didattici inerenti il percorso MineClass. Gestione e assistenza tecnica alla piattaforma online MineClass. Partecipazione ad Eventi, Presentazioni e Convegni Elaborazione e produzione di materiali inerenti la ricerca. Collaborazione alla progettazione, sviluppo e sperimentazione di contenuti didattici di VR immersiva.
Gianmarco Bei - CTER TI	Attività di help desk e supporto alle piattaforme.
Serena Greco – CTER TI	Studio, Ideazione, Progettazione e Realizzazione Analisi, Monitoraggio e Osservazione Partecipazione ad Eventi, Presentazioni e Convegni Elaborazione e produzione di materiali

STRUTTURA DI RICERCA 5	
Architetture e arredi scolastici: progettare nuovi spazi educativi e adattare ambienti di apprendimento esistenti	
RESPONSABILE STRUTTURA DI RICERCA:	
Samuele Borri, Dirigente Tecnologo	
RICERCATORI:	
Giuseppina Cannella; Raffaella Carro; Stefania Chipa; Elena Mosa; Giovanni Nulli; Lorenza Orlandini; Silvia Panzavolta; Francesca Caprino	
TECNOLOGI:	
Lorenzo Guasti; Leonardo Tosi	
DOCENTE COMANDATO:	
Giuseppe Moscato	
CTER: Gianmarco Bei; Laura Coscia	
PRINCIPALI PRODOTTI/RISULTATI ATTESI	RICERCATORI IMPEGNATI

Progettazione di strumenti di accompagnamento al ripensamento degli ambienti educativi	Samuele Borri - Dirigente Tecnologo Raffaella Carro - Ricercatore III livello Lorenza Orlandini - Ricercatore III livello Leonardo Tosi - Primo Tecnologo Giuseppe Moscato - Docente Comandato Giusy Cannella - Primo Ricercatore Stefania Chipa - Ricercatore III livello
Supporto alla realizzazione di ambienti integrati esemplificativi delle "scuole del futuro", (ambienti da utilizzare per la "formazione immersiva", per la progettazione di laboratori tecnologicamente avanzati)	Samuele Borri - Dirigente Tecnologo Raffaella Carro - Ricercatore III livello Lorenza Orlandini - Ricercatore III livello
Individuazione di criteri per la ristrutturazione di spazi educativi esistenti, anche attraverso modelli partecipativi	Raffaella Carro - Ricercatore III livello Silvia Panzavolta - Ricercatore III livello Lorenzo Guasti - Tecnologo III livello Stefania Chipa - Ricercatore III livello Giovanni Nulli - Ricercatore III livello Elena Mosa - Ricercatore III livello Samuele Borri - Dirigente Tecnologo Giuseppina Cannella - Primo Ricercatore Lorenza Orlandini - Ricercatore III livello Leonardo Tosi - Primo Tecnologo Giuseppe Moscato - Docente Comandato
Elaborazione e utilizzo di strumenti per rilevare il benessere della comunità scolastica in relazione alla presenza di ambienti di apprendimento coerenti con il manifesto "1+4".	Giuseppina Cannella - Primo Ricercatore Lorenza Orlandini - Ricercatore III livello Stefania Chipa - Ricercatore III livello Raffaella Carro - Ricercatore III livello Silvia Panzavolta - Ricercatore III livello Elena Mosa - Ricercatore III livello
Osservazione e analisi di contesti educativi, nei quali l'organizzazione dello spazio diventa un mezzo inclusivo	Lorenza Orlandini - Ricercatore III livello Stefania Chipa - Ricercatore III livello Francesca Caprino - Ricercatore III livello Giuseppe Moscato - Docente Comandato
Elaborazione di linee guida europee sulla progettazione di spazi di esplorazione per l'osservazione, la sperimentazione e la manipolazione in ambito didattico	Lorenzo Guasti - Tecnologo III livello Giovanni Nulli - Ricercatore III livello Leonardo Tosi - Primo Tecnologo
Osservazione, analisi e modellizzazione di esperienze nazionali innovative con l'obiettivo di rendere trasferibili soluzioni e strumenti sviluppati sul territorio	Raffaella Carro - Ricercatore III livello Silvia Panzavolta - Ricercatore III livello Lorenzo Guasti - Tecnologo III livello Stefania Chipa - Ricercatore III livello Giovanni Nulli - Ricercatore III livello Elena Mosa - Ricercatore III livello Samuele Borri - Dirigente Tecnologo Giuseppina Cannella - Primo Ricercatore Lorenza Orlandini - Ricercatore III livello Leonardo Tosi - Primo Tecnologo Giuseppe Moscato - Docente Comandato
Osservazione e analisi delle nuove soluzioni architettoniche adottate nel mondo.	Raffaella Carro - Ricercatore III livello Silvia Panzavolta - Ricercatore III livello Lorenzo Guasti - Tecnologo III livello Stefania Chipa - Ricercatore III livello Giovanni Nulli - Ricercatore III livello Elena Mosa - Ricercatore III livello Samuele Borri - Dirigente Tecnologo Giuseppina Cannella - Primo Ricercatore

	Lorenza Orlandini - Ricercatore III livello Leonardo Tosi - Primo Tecnologo Giuseppe Moscato - Docente Comandato
ATTIVITÀ SVOLTE DAI COLLABORATORI	DESCRIZIONE:
Gianmarco Bei - CTER TI	Supporto alla realizzazione del convegno internazionale. Supporto organizzativo per la realizzazione di convegni, seminari ed eventi. Supporto alle attività amministrative relative alla struttura di ricerca (modulistica, allegati, gestione richieste in Urbi ecc.).
Laura Coscia - CTER TI	Collaborazione alla realizzazione dei prodotti scientifici di ricerca (es. studi di caso, toolkit, video case story, report di ricerca e linee guida) attraverso il coordinamento editoriale, attività redazionale, correzione di bozze. Collaborazione alla progettazione, realizzazione e mantenimento dei contenuti multimediali ed online attraverso attività di coordinamento editoriale, debug tecnico e attività redazionale. Supporto organizzativo per la realizzazione di convegni, seminari ed eventi. Gestione dei rapporti con fornitori e ditte esterne (es. tipografi, editori, traduttori, fornitori di servizi...) Segreteria di produzione: elaborazione di documentazione di raccordo, sintesi e supporto alla dirigenza di ricerca. Supporto alle attività amministrative relative alla struttura di ricerca (modulistica, allegati, gestione richieste in Urbi ecc.).

STRUTTURA DI RICERCA 6	
Formazione terziaria professionalizzante per il sistema produttivo e le aree tecnologiche strategiche nazionali, percorsi di apprendistato. Modelli di sviluppo delle competenze per il mondo del lavoro: ITS	
RESPONSABILE STRUTTURA DI RICERCA:	
Antonella Zuccaro	
RICERCATORI:	
Luisa Aiello, Annalisa Buffardi, Gabriella Taddeo.	
CTER:	
Elona Picoka	
PRINCIPALI PRODOTTI/RISULTATI ATTESI	RICERCATORI IMPEGNATI
Individuazione e analisi di esperienze didattiche ed organizzative innovative per lo sviluppo di competenze e soft skills abilitanti per il mondo del lavoro a impatto occupazionale e formativo;	Luisa Aiello - Ricercatore III livello Annalisa Buffardi - Ricercatore III livello Gabriella Taddeo - Ricercatore III livello Antonella Zuccaro - Primo ricercatore

Elaborazione e sperimentazione di modelli innovativi organizzativi e didattici per lo sviluppo di competenze e soft skills abilitanti per il mondo del lavoro a impatto occupazionale e formativo.	Luisa Aiello - Ricercatore III livello Annalisa Buffardi - Ricercatore III livello Gabriella Taddeo - Ricercatore III livello Antonella Zuccaro - Primo ricercatore
Analisi dei modelli organizzativi e didattici per lo sviluppo di competenze e soft skills abilitanti per il mondo del lavoro in una prospettiva internazionale	Antonella Zuccaro - Primo ricercatore
Analisi e sperimentazione della scalabilità dei modelli organizzativi e didattici per lo sviluppo di competenze e soft skills abilitanti per il mondo del lavoro, anche in relazione ai curricula della scuola secondaria superiore.	
ATTIVITÀ SVOLTE DAI COLLABORATORI	DESCRIZIONE:
Elona Picoka – CTER TI	Supporto alla realizzazione delle attività

STRUTTURA DI RICERCA 7	
Innovazione metodologica e organizzativa nel modello scolastico	
RESPONSABILE STRUTTURA DI RICERCA: Elisabetta Mughini	
RICERCATORI: Alessandra Anichini, Rudi Bartolini, Ilaria Bucciarelli, Elisabetta Cigognini, Letizia Cinganotto, Maria Guida, Elena Mosa, Raimonda Morani, Lorenza Orlandini, Laura Parigi, Silvia Panzavolta, Michelle Pieri, Luisa Aiello, Patrizia Lotti, Carlo Mariani, Annalisa Buffardi	
TECNOLOGI: Andrea Benassi	
CTER: Laura Cortini, Chiara Giunti, Andrea Nardi, Laura Tortoli, Elona Picoka	
PRINCIPALI PRODOTTI/RISULTATI ATTESI	RICERCATORI IMPEGNATI
-Selezione, descrizione e valutazione delle esperienze di innovazione metodologica e organizzativa realizzate nelle scuole in ambito nazionale ed internazionale (ampliamento della Gallery delle idee di Avanguardie Educative (AE) anche alla luce della ricerca sulle esperienze derivanti dalle attività delle scuole col mondo del lavoro) -Aggiornamento costante delle Linee guida della Gallery delle idee di innovazione; -Analisi dei "caratteri originali" che emergono dall'applicazione da parte delle scuole delle idee del Movimento delle Avanguardie Educative e loro implementazione	Elisabetta Mughini - Dirigente di Ricerca Alessandra Anichini – Primo Ricercatore Elena Mosa - Ricercatore III livello Laura Parigi - Ricercatore III livello Rudi Bartolini - Ricercatore III livello Maria Guida - Ricercatore III livello Silvia Panzavolta - Ricercatore III livello Raimonda Morani- Ricercatore III livello Ilaria Bucciarelli - Ricercatore III livello Michelle Pieri - Ricercatore III livello Lorenza Orlandini - Ricercatore III livello Letizia Cinganotto - Ricercatore III livello Patrizia Lotti – Ricercatore III livello Maria Elisabetta Cigognini - Ricercatore III livello Andrea Benassi – Tecnologo III livello
Selezione, descrizione e valutazione delle esperienze di innovazione metodologica e organizzativa realizzate nelle scuole in ambito nazionale ed internazionale nel rapporto delle scuole col mondo delle imprese e del lavoro più in generale;	Carlo Mariani - Ricercatore III livello Luisa Aiello - Ricercatore III livello Annalisa Buffardi - Ricercatore III livello

Sviluppo e diffusione dei modelli delle AE nelle scuole italiane	Elisabetta Mughini - Dirigente di Ricerca Alessandra Anichini – Primo Ricercatore Elena Mosa - Ricercatore III livello Laura Parigi - Ricercatore III livello Rudi Bartolini - Ricercatore III livello Maria Guida - Ricercatore III livello Silvia Panzavolta - Ricercatore III livello Raimonda Morani- Ricercatore III livello Ilaria Bucciarelli - Ricercatore III livello Michelle Pieri - Ricercatore III livello Lorenza Orlandini - Ricercatore III livello Letizia Cinganotto - Ricercatore III livello Patrizia Lotti – Ricercatore III livello Maria Elisabetta Cigognini - Ricercatore III livello Andrea Benassi – Tecnologo III livello
Redazione di Linee guida per le nuove idee di innovazione introdotte	Alessandra Anichini - Primo Ricercatore Rudi Bartolini - Ricercatore III livello Laura Parigi- Ricercatore III livello Letizia Cinganotto - Ricercatore III livello Maria Guida - Ricercatore III livello Elena Mosa - Ricercatore III livello Silvia Panzavolta - Ricercatore III livello Andrea Benassi – Tecnologo III livello Carlo Mariani - Ricercatore III livello Luisa Aiello - Ricercatore III livello Annalisa Buffardi - Ricercatore III livello
ATTIVITÀ SVOLTE DAI COLLABORATORI	DESCRIZIONE:
Laura Cortini – CTER TI	Funzioni di comunicazione AE, procedure amministrative, convocazioni, gestione liste Formatori, supporto redazione Proponi/Scuole Capofila.
Chiara Giunti – CTER TI	Funzioni di comunicazione AE, procedure amministrative, gestione liste Scuole Polo/Scuole Capofila.
Andrea Nardi – CTER TI	Funzioni di comunicazione AE/ricercatori gestione PON, procedure amministrative PON, cura e gestione redazionale sito pubblico e piattaforma di assistenza-coaching AE, cura materiali a supporto comunicazione e diffusione risultati AE.
Laura Tortoli – CTER TI	Funzioni di comunicazione AE, procedure amministrative, convocazioni, gestione pannello di controllo iscrizioni.
Elona Picoka – CTER TI	Funzioni di comunicazione, procedure amministrative, convocazioni, gestione pannello di controllo iscrizioni, procedure amministrative, convocazioni, gestione liste Formatori

STRUTTURA DI RICERCA 8	
Innovazione metodologica e organizzativa nelle scuole piccole	
RESPONSABILE STRUTTURA DI RICERCA:	
Giuseppina Rita Jose Mangione	
RICERCATORI: Giuseppina Cannella, Maeca Garzia, Rudi Bartolini, Stefania Chipa, Michelle Pieri, Manuela Repetto, Laura Parigi	
CTER: Tania Iommi, Francesca De Santis	
PRINCIPALI PRODOTTI/RISULTATI ATTESI	RICERCATORI IMPEGNATI

<p>Selezione, descrizione e valutazione delle idee e dei percorsi di innovazione metodologiche e organizzative realizzate nelle piccole scuole italiane con attenzione a quelle che aderiscono al Movimento delle piccole scuole;</p>	<p>Laura Parigi - Ricercatore III livello Rudi Bartolini- Ricercatore III livello Giuseppina Rita Jose Mangione – Primo Ricercatore Giuseppina Cannella- Ricercatore II livello Stefania Chipa- Ricercatore III livello Maeca Garzia- Ricercatore III livello</p>
<p>Individuazione e descrizione delle esperienze che emergono da un raffronto internazionale con valutazione rispetto alla replicabilità in contesto italiano;</p>	<p>Giuseppina Rita Jose Mangione – Primo Ricercatore Giuseppina Cannella- Ricercatore II livello Manuela Repetto- Ricercatore III livello</p>
<p>Ideazione e sperimentazione di modelli innovativi, di modalità formative e di supporto allo sviluppo di strategie di gestione delle piccole scuole;</p>	<p>Laura Parigi - Ricercatore III livello Rudi Bartolini- Ricercatore III livello Giuseppina Rita Jose Mangione – Primo Ricercatore Giuseppina Cannella- Primo Ricercatore Stefania Chipa- Ricercatore III livello Maeca Garzia- Ricercatore III livello Manuela Repetto- Ricercatore III livello Michelle Pieri - Ricercatore III livello</p>
<p>Progettazione e realizzazione di soluzioni per il sostegno, lo sviluppo e l'innovazione del Movimento Piccole scuole e dei principi/obiettivi contenuti nel Manifesto mediante rilascio di alcuni indirizzi di sostenibilità (in termini di risorse umane, economiche, organizzative e didattiche) per la piccola scuola che opera in un territorio isolato;</p>	<p>Rudi Bartolini- Ricercatore III livello Giuseppina Rita Jose Mangione – Primo Ricercatore Giuseppina Cannella- Primo Ricercatore Stefania Chipa- Ricercatore III livello Maeca Garzia- Ricercatore III livello</p>
<p>Progettazione e realizzazione di soluzioni per il sostegno, lo sviluppo e l'innovazione del Movimento Piccole scuole e dei principi/obiettivi contenuti nel Manifesto mediante realizzazione di laboratori formativi e costruzione di dispositivi che permettono al docente una migliore gestione delle attività in classe attraverso metodi didattici innovativi con attenzione alla dimensione dell'inclusione e del multigrade;</p>	<p>Laura Parigi - Ricercatore III livello Rudi Bartolini - Ricercatore III livello Giuseppina Rita Jose Mangione – Primo Ricercatore Giuseppina Cannella- Primo Ricercatore Stefania Chipa- Ricercatore III livello Maeca Garzia- Ricercatore III livello Manuela Repetto- Ricercatore III livello Michelle Pieri - Ricercatore III livello</p>
<p>Progettazione e realizzazione di soluzioni per il sostegno, lo sviluppo e l'innovazione del Movimento Piccole scuole e dei principi/obiettivi contenuti nel Manifesto mediante realizzazione di School kit e dispositivi di valorizzazione professionale (es: Albo tutor) e che garantiscono la replicabilità e la diffusione sul territorio dell'innovazione;</p>	<p>Laura Parigi - Ricercatore III livello Rudi Bartolini- Ricercatore III livello Giuseppina Rita Jose Mangione – Primo Ricercatore Giuseppina Cannella- Primo Ricercatore Stefania Chipa- Ricercatore III livello Maeca Garzia- Ricercatore III livello Manuela Repetto- Ricercatore III livello</p>

Progettazione e realizzazione di soluzioni per il sostegno, lo sviluppo e l'innovazione del Movimento Piccole scuole e dei principi/obiettivi contenuti nel Manifesto mediante ideazione di un piano di misura dell'efficacia di laboratori e dispositivi attraverso sperimentazioni e documentazioni delle pratiche;	Laura Parigi - Ricercatore III livello Rudi Bartolini- Ricercatore III livello Giuseppina Rita Jose Mangione – Primo Ricercatore Giuseppina Cannella- Primo Ricercatore Stefania Chipa- Ricercatore III livello Maeca Garzia- Ricercatore III livello Manuela Repetto- Ricercatore III livello Michelle Pieri - Ricercatore III livello
Progettazione e realizzazione di soluzioni per il sostegno, lo sviluppo e l'innovazione del Movimento Piccole scuole e dei principi/obiettivi contenuti nel Manifesto mediante aggiornamento dell'ambiente dedicato al Movimento nazionale al fine di sostenere la dimensione collaborativa e di co-progettazione dei docenti appartenenti alle scuole firmatarie del Manifesto funzionale alla condivisione di attività, percorsi curricolari e strumenti di lavoro.	Giuseppina Rita Jose Mangione – Primo Ricercatore Giuseppina Cannella- Primo Ricercatore Manuela Repetto- Ricercatore III livello Michelle Pieri - Ricercatore III livello
ATTIVITÀ SVOLTE DAI COLLABORATORI	DESCRIZIONE
Tania Iommi – CTER TI	Si occupa insieme al Responsabile della struttura di ricerca di coordinare da un punto di vista organizzativo le attività di ricerca e le persone coinvolte interfacciandosi con gli uffici amministrativi, legali e finanziari. Si interfaccia direttamente con il CED per la realizzazione di soluzioni funzionali al Movimento delle piccole scuole. Partecipa attivamente alle attività di ricerca.
Francesca De Santis – CTER TI	CTER. Supporta le attività organizzative e gestionali raccordandosi con la Responsabile di struttura. Cura anche gli aspetti editoriali e gli ambienti on line che ospitano il Movimento, le formazioni e i toolkit. Partecipa attivamente alla ricerca.

STRUTTURA DI RICERCA 9	
Innovazione metodologica e organizzativa nell' Educazione Permanente e nel sistema IdA	
RESPONSABILE STRUTTURA DI RICERCA:	
Fausto Bendetti	
RICERCATORI/TECNOLOGI:	
Matteo Borri, Patrizia Garista, Francesco Vettori	
CTER:	
Concetta Russo, Federico Longo.	
PRINCIPALI PRODOTTI/RISULTATI ATTESI	RICERCATORI IMPEGNATI

Ideazione, progettazione e sperimentazione di modelli innovativi tanto didattici quanto organizzativi che presentino modalità formative e di supporto allo sviluppo e alla 'pratica' dell'innovazione anche attraverso soluzioni in e-learning come previsto dalla normativa per i CPIA.	Fausto Benedetti- Primo Ricercatore Francesco Vettori – Ricercatore III livello
Sviluppo di azioni di monitoraggio dell'IdA anche con raffronti internazionali.	Fausto Benedetti- Primo Ricercatore Matteo Borri - Ricercatore III livello Patrizia Garista – Ricercatore III livello
Offrire un contributo (anche attraverso EPALE) al dibattito scientifico internazionale sull'Educazione degli Adulti ed il Life Long Learning;	Patrizia Garista - Ricercatore III livello
La messa in atto di azioni di ricerca volte ad approfondire situazioni emergenti e caratteristiche nell'ambito dell'educazione in età adulta, tra le quali l'IdA nelle carceri, l'apprendimento di competenze linguistiche, la composizione e l'organizzazione delle reti territoriali.	Fausto Benedetti- Primo Ricercatore
Collaborazione con i Centri Regionali di Ricerca Sperimentazione e Sviluppo a sostegno del sistema IdA.	Fausto Benedetti- Primo Ricercatore Matteo Borri – Ricercatore III livello Patrizia Garista - Ricercatore III livello
ATTIVITÀ SVOLTE DAI COLLABORATORI	DESCRIZIONE:
Federico Longo – CTER TI	Revisione della letteratura e studio di alcune buone pratiche Individuazione pratiche significative/modelli Predisposizione di protocolli di progettazione Predisposizione di protocolli di documentazione e osservazione Help desk monitoraggio PAIDEIA IV Report PAIDEIA IV (in lavorazione) Help desk monitoraggio L.107/15 Report L.107/2015 (in lavorazione)
Concetta Russo – CTER TI	Predisposizione di protocolli di progettazione Predisposizione di protocolli di documentazione e osservazione Pubblicazione nel "Viaggio nell'istruzione degli adulti in Italia" – prima parte Help desk monitoraggio PAIDEIA IV Report PAIDEIA IV (in lavorazione) Help desk monitoraggio L.107/15 Report L.107/2015 (in lavorazione)

STRUTTURA DI RICERCA 10	
Documentazione (di contenuti, di pratiche, di lezioni)	
RESPONSABILE STRUTTURA DI RICERCA:	
Ilaria Bucciarelli	
RICERCATORI: Serena Goracci, Francesca Davida Pizzigoni, Manuela Repetto*, Alessia Rosa*, Maria-Teresa Sagri, Gabriella Taddeo*	
* = ricercatrici che collaborano a specifici obiettivi della "Struttura 10 - Documentazione" (per via delle sue caratteristiche di Struttura "trasversale") in aggiunta alle loro altre strutture di afferenza.	
PRINCIPALI PRODOTTI/RISULTATI ATTESI	RICERCATORI IMPEGNATI

Sviluppo di strumenti di documentazione e implementazione di format per la rappresentazione di buone pratiche atti a favorire la riflessione costante sulle pratiche, la loro condivisione e la loro replicabilità.	Ilaria Bucciarelli - Ricercatore III livello Serena Goracci - Ricercatore III livello Gabriella Taddeo - Ricercatore III livello Francesca Davida Pizzigoni - Ricercatore III livello Alessia Rosa – Primo ricercatore Manuela Repetto - Ricercatore III livello
Produzione di format che possano rappresentare in modo efficace e con una pluralità di linguaggi le esperienze di innovazione delle scuole, anche attraverso la dimensione diacronica, a sostegno della trasformazione del sistema educativo (didattica laboratoriale, attività educative e formative innovative, esperienze, oggetti, percorsi e strumenti);	Ilaria Bucciarelli - Ricercatore III livello Serena Goracci - Ricercatore III livello Gabriella Taddeo - Ricercatore III livello Francesca Davida Pizzigoni - Ricercatore III livello Alessia Rosa – Primo ricercatore
Indagine sulla cultura della documentazione nella scuola italiana	Manuela Repetto - Ricercatore III livello Francesca Davida Pizzigoni - Ricercatore III livello Alessia Rosa – Primo ricercatore
Analisi nazionale e internazionale dei sistemi di documentazione dedicati alle pratiche e alle risorse per la scuola, studio dei relativi indicatori e strumenti di metadattazione	Manuela Repetto – Ricercatore III livello Ilaria Bucciarelli - Ricercatore III livello Maria-Teresa Sagri – Primo ricercatore
Definizione delle specifiche per lo sviluppo e l'implementazione di soluzioni tecnologiche per l'architettura di ambienti on line finalizzati alla documentazione nelle sue diverse funzionalità.	Ilaria Bucciarelli – Ricercatore III livello Maria-Teresa Sagri – Primo ricercatore Gabriella Taddeo - Ricercatore III livello Manuela Repetto - Ricercatore III livello

STRUTTURA DI RICERCA 11

Modelli e metodologie per l'analisi e la lettura dei principali fenomeni del sistema scolastico

RESPONSABILE STRUTTURA DI RICERCA:

Maria-Teresa Sagri

RICERCATORI:

Samuele Calzone, Claudia Chellini, Isabel De Maurissens, Elettra Morini

CTER:

Valentina Della Gala, Valentina Pedani, Daniela Bagattini

PRINCIPALI PRODOTTI/RISULTATI ATTESI	RICERCATORI IMPEGNATI
Sviluppo di modelli e metodologie di analisi dei dati e di tecniche di rilevazione e di osservazione, tenendo conto di quanto l'istituto ha realizzato fino ad oggi;	Elettra Morini – Ricercatore III livello Maria-Teresa Sagri- Primo Ricercatore Isabel De Maurissens- Ricercatore III livello Claudia Chellini – Ricercatore III livello
Costruzione e sperimentazione di modelli knowledge-based a supporto della lettura dei fenomeni attraverso la costruzione di architetture concettuali di riferimento (ontologie di riferimento per il dominio educativo) per l'analisi multidimensionale e integrata di dati quantitativi e qualitativi provenienti da fonti informative eterogenee sia interne che esterne all'Ente	Samuele Calzone - Ricercatore III livello Isabel De Maurissens - Ricercatore III livello Elettra Morini - Ricercatore III livello Maria-Teresa Sagri- Primo Ricercatore
Costruzione semi-automatica di risorse semantico-lessicali strutturate per il dominio educativo	Elettra Morini- Ricercatore III livello Maria Teresa Sagri - Primo Ricercatore
Sviluppo di vocabolari per la descrizione semantica dei contenuti di dominio	Maria-Teresa Sagri - Primo Ricercatore (il gruppo di ricerca arricchito dai ricercatori di altre strutture a seconda del dominio di riferimento)
Sviluppo e sperimentazione di strumenti e soluzioni per la lettura integrata del patrimonio informativo di INDIRE secondo paradigmi di interoperabilità w3c	Samuele Calzone- Ricercatore III livello Isabel De Maurissens - Ricercatore III livello Elettra Morini - Ricercatore III livello Maria-Teresa Sagri - Primo Ricercatore

ATTIVITÀ SVOLTE DAI COLLABORATORI	DESCRIZIONE:
Daniela Bagattini – CTER TI	Individuazione e analisi di casi di studio sui progetti di Educazione alle pari opportunità realizzati dalle scuole
Valentina Della Gala – CTER TI	Consolidamento e riflessione sui limiti, punti di forza e potenzialità dei metodi utilizzati e dei risultati conseguiti nell'analisi automatica di testi scritti dai docenti neoassunti nell'edizione della formazione a.s. 2017/18 Sperimentazione di analisi di NLP con software interni ad Indire e con ausilio di collaborazioni esterne
Valentina Pedani – CTER TI	Consolidamento e riflessione su limiti, punti di forza e potenzialità delle metodologie utilizzate nelle sperimentazioni condotte nel monitoraggio PDM, ASL Sperimentazione di analisi di NLP con software interni ad Indire e con ausilio di collaborazioni esterne Sviluppo di ontologie di riferimento per il dominio educativo per l'analisi multidimensionale e integrata di dati quantitativi e qualitativi Studio di fattibilità di integrazione del patrimonio INDIRE con dati eterogenei in formato open in collaborazione con il gruppo statistici: progetto e sviluppo del database "le scuole di Indire" Individuazione e analisi di casi di studio sui progetti di Educazione alle pari opportunità realizzati dalle scuole Individuazione e analisi di casi di studio a partire dalle informazioni disponibili all'interno del database GPU

STRUTTURA DI RICERCA 12 Valutazione dei processi di innovazione	
RESPONSABILE STRUTTURA DI RICERCA: Francesca Storai	
RICERCATORI: Francesca Storai, Antonella Turchi, Paola Nencioni, Valentina Toci, Elettra Morini, Francesca Rossi.	
CTER: Sara Mori, Serena Greco	
PRINCIPALI PRODOTTI/RISULTATI ATTESI	RICERCATORI IMPEGNATI
Sviluppo e sperimentazione di protocolli e strumenti quali-quantitativi per l'osservazione della ricaduta e la valutazione dell'impatto dell'innovazione scolastica in accordo con le strutture di ricerca che si occupano dei processi di innovazione	Francesca Storai - Ricercatore III livello Antonella Turchi – Primo Ricercatore Paola Nencioni - Ricercatore III livello Valentina Toci - Ricercatore III livello Elettra Morini - Ricercatore III livello Francesca Rossi - Ricercatore III livello

Sviluppo di protocolli e strumenti per l'analisi quali-quantitativa dei diversi stili di leadership e dei modelli di governance scolastica;	Francesca Storai - Ricercatore III livello Paola Nencioni - Ricercatore III livello Valentina Toci - Ricercatore III livello Francesca Rossi - Ricercatore III livello
Creazione di una rete internazionale di scuole per la sperimentazione e diffusione di pratiche di shared leadership e realizzazione di percorsi di formazione anche in modalità MOOC in ambito internazionale aperto pertanto a dirigenti scolastici e docenti europei, reso disponibile sulla piattaforma di EUN Schoolnet.	Antonella Turchi - Primo Ricercatore Elettra Morini - Ricercatore III livello Paola Nencioni - Ricercatore III livello
ATTIVITÀ SVOLTE DAI COLLABORATORI	DESCRIZIONE:
Sara Mori – CTER TI	Supporto alla ricerca sul tema della sperimentazione di protocolli e strumenti quali-quantitativi per l'osservazione della ricaduta e la valutazione dell'impatto dell'innovazione scolastica
Serena Greco – CTER TI	Supporto alla ricerca per la creazione di una rete internazionale di scuole per la sperimentazione e diffusione di pratiche di shared leadership e realizzazione di percorsi di formazione anche in modalità MOOC relative al progetto L2C (Learning Leadership for Change)

STRUTTURA DI RICERCA 13	
Valorizzazione del patrimonio storico	
RESPONSABILE STRUTTURA DI RICERCA:	
Pamela Giorgi	
RICERCATORI:	
Alessandra Anichini, Francesca Caprino, Patrizia Garista, Antonio Sofia, Isabel De Maurissens	
CTER:	
Vieri Pestelli, Laura Coscia	
PRINCIPALI PRODOTTI/RISULTATI ATTESI	RICERCATORI IMPEGNATI
Valorizzazione del patrimonio documentario e bibliografico posseduto dall'Istituto anche attraverso specifiche pubblicazioni sia cartacee che online.	Pamela Giorgi – Primo ricercatore Francesca Caprino - Ricercatore III livello Patrizia Garista - Ricercatore III livello Isabel De Maurissens - Ricercatore III livello Alessandra Anichini – Primo ricercatore Antonio Sofia - Ricercatore III livello
Progetto di riorganizzazione e ricollocazione del patrimonio librario e manoscritto posseduto dall'Ente in relazione alle soluzioni che saranno maturate dall'Istituto per le sedi.	Pamela Giorgi – Primo ricercatore
Collaborazione con scuole, istituzioni universitarie, collegi, ecc. per specifiche attività di valorizzazione del patrimonio storico; ricerca storica sui contenuti del Fondo.	
ATTIVITÀ SVOLTE DAI COLLABORATORI	DESCRIZIONE:
Vieri Pestelli – CTER TI	Sviluppo della parte grafica

