

Oggetto: Corsi di formazione online per la Scuola Primaria

Gentile Docente,

L'Istituto Internazionale per gli Alti Studi Scientifici "E.R.Caianello" (nel seguito IIASS) è un ente privato di formazione e ricerca, [accreditato presso il MIUR \(Direttiva 170/2016\) per la formazione ai docenti scolastici](#).

L'IIASS opera dal 1981, anno della sua costituzione, in diversi settori della Ricerca Scientifica. Alle attività di Ricerca, da sempre condotte in stretta collaborazione con Dipartimenti Universitari ed Istituti di Ricerca, nazionali ed internazionali, l'IIASS ha fin da principio affiancato l'attività di formazione. Si rimanda al sito dell'istituto (www.iiassvietri.it) per una più ampia descrizione delle attività.

Quest' anno l'IIASS, in collaborazione con docenti del Dipartimento di Psicologia dell'Università di Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" e con docenti del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Salerno, organizza un corso di Psicologia dell'Educazione dal titolo "Psicologia dell'educazione: panoramica sui principali temi di interesse in ambito pedagogico" e un corso di Matematica dal titolo "Momenti dell'insegnamento della Matematica nella Scuola Primaria".

Si tratta di corsi fruibili interamente on-line, con forum didattico moderato da tutor esperti, con esercitazioni intermedie e prova finale. Ciascun corso ha una durata di 5 settimane, compresa la settimana di preparazione alla prova finale, per un impegno di studio di 5-6 ore/settimana in piattaforma. L'impegno di lavoro complessivo, inclusa l'attività di studio individuale, è pari a 50 ore e corrisponde, per numero di ore di studio, a quello di due Crediti Formativi Universitari. Si sottolinea che l'IIASS, ente organizzatore del corso, è un Ente privato di formazione e non rilascia alcun credito formativo universitario. Il percorso formativo termina con un Attestato di frequenza, con l'indicazione del numero di ore del corso e, nel caso di valutazione positiva della prova finale, con un attestato di superamento del corso.

Questi corsi sono particolarmente utili per la formazione in servizio di docenti di Scuola Primaria.

Il calendario e il programma sintetico dei corsi è il seguente:

Calendario dei Corsi

- Sessione autunnale
 - o Corso di Psicologia dell'Educazione: 7 ottobre – 11 novembre 2018
 - o Corso di Matematica: 11 novembre – 16 dicembre 2018

Programma dei Corsi

- Corso di Psicologia dell'Educazione
 - o Programma : Approcci teorici all'insegnamento: la pedagogia nel '900. Approcci teorici all'apprendimento: Comportamentismo, Cognitivismo e Costruttivismo. Bisogni educativi speciali: disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) e disturbo da deficit di attenzione/iperattività (ADHD). La tecnologia al servizio dell'educazione: mass media e video games, implicazioni pedagogiche.
- Corso di Matematica

- o Programma : Il costruttivismo in matematica. Laboratori, artefatti, problem-solving. I numeri quadrati, rettangolari, triangolari. Il gioco ed il problem-solving. Il gioco dell'addizione e della moltiplicazione sui naturali. La matematica come gioco, somma, prodotto di numeri interi. Somma di frazioni, confronto di frazioni. Cercare numeri primi, il crivello di Eratostene. Divisibilità, criteri. Il gioco della divisibilità. Un gioco dell'oca per la divisibilità. Il gioco delle equazioni di primo grado. L'incommensurabilità. L'equiscomponibilità. Un esempio: il gioco del Tangram. L'area di un triangolo. L'area di un parallelogramma e di un trapezio. I poligoni regolari ed il cerchio. Equicompletabilità e teorema di Pitagora. Ogni figura a contorno rettilineo è riducibile ad un rettangolo.

Per il programma dettagliato dei corsi, si rimanda alla [sezione dedicata ai Corsi online per la Scuola Primaria](#) presente nell'area Formazione del sito dell'IIASS.

Modalità e termini di iscrizione

L'iscrizione al corso si effettua esclusivamente online, riempiendo l'apposito modulo di iscrizione, che trovate nella [sezione dedicata ai Corsi online per la Scuola Primaria](#), nell'area Formazione del sito dell'IIASS. Le iscrizioni al corso termineranno 7 giorni prima della data di inizio del corso.

Entro la data di inizio del corso, tutti coloro che si saranno iscritti, secondo le modalità e i termini sopra riportati, riceveranno tramite mail le credenziali di accesso in piattaforma.

Costi e modalità di pagamento

Il corso ha una tassa di iscrizione di 80 euro.

Sono previste due modalità di pagamento:

- 1) È possibile pagare la tassa di registrazione al corso, seguendo le modalità previste dal MIUR per i corsi di aggiornamento presenti sul [portale della Carta del Docente](#), al quale si rimanda per i dettagli della procedura. Il buono da creare è di 80 euro.
- 2) Coloro che non volessero o non potessero usufruire dell'iniziativa Carta del Docente, possono comunque partecipare, versando la quota di iscrizione all'IIASS, esclusivamente tramite bonifico bancario. In questo caso l'IVA è dovuta e quindi l'importo del bonifico da versare all'istituto è di 80 euro + IVA (al 22%), pari a 97,60 euro.

Per tutti i dettagli su modalità e estremi del pagamento si rimanda alla [sezione dedicata ai Corsi online per la Scuola Primaria](#) presente nell'area Formazione del sito dell'IIASS.

Un cordiale saluto

Prof. Ferdinando Mancini

Presidente dell'IIASS

Professore Emerito di Struttura della Materia

Dipartimento di Fisica "E.R. Caianiello"

Università degli Studi di Salerno