



Comune di Cellamare



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
Nicola RONCHI**

Piazza Risorgimento – 70010
cod.fisc.: 93249440723
<http://www.istitutoronchi.it>

Cellamare (Bari)
tel. 080 4656969
pec: BAIC804003@pec.istruzione.it

Cod. Mecc.: BAIC804003
e-mail: BAIC804003@istruzione.it

Rete Territoriale ROBOCUP Junior Academy per la regione Puglia - Adesione

Comunicazione n. 106

Ai docenti
Al DSGA

L'Istituto Ronchi ha aderito alla rete "Robocup Jr Academy per la Puglia". Tale rete ha lo scopo di diffondere l'impiego della "Robotica educativa" nella Scuola e di realizzare le selezioni territoriali propedeutiche alla manifestazione nazionale "Robocup Jr Academy".

L'adesione alla rete offre la possibilità ai docenti dell'istituzione scolastica, di formarsi seguendo un corso condotto da docenti esperti, affiancati da tutor d'aula. Questo corso sarà rivolto a docenti divisi nei tre ordini di scuola (uno per ciascun ordine), ognuno dei quali rappresenterà un gruppo di lavoro in modo da rendere la formazione più specifica e rispondente alle peculiarità della scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado. Il corso è strutturato secondo il programma allegato alla presente circolare.

Dovendo comunicare alla scuola polo della rete territoriale entro il 12 dicembre i nominativi, si pregano i docenti a presentare una dichiarazione di interesse per partecipare al corso di formazione entro e non oltre le ore 14,00 di martedì 10 dicembre 2019, allegando il proprio curriculum vitae in formato europeo e un elenco delle attività di formazione/docenza che eventualmente si sono effettuate.

Nel caso in cui pervengano più domande si provvederà ad una selezione delle stesse secondo i criteri che seguono:

Titoli di Studio (max 5)	Punti
Ulteriore titolo di livello superiore, rispetto al titolo di accesso all'insegnamento, o altra laurea	Punti 2
Dottorato di ricerca coerente con il profilo per cui si candida	Punti 1
Corso di perfezionamento coerente con il profilo per cui si candida (1 per ciascun corso di almeno 30 ore)	Max punti 2
Titoli Culturali Specifici (max 21)	
Partecipazione a corsi di formazione attinenti alla figura richiesta, in qualità di discente (2 per ciascun corso di almeno 30 ore)	Max punti 6



Comune di Cellamare



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
Nicola RONCHI**

Piazza Risorgimento – 70010
cod.fisc.: 93249440723
<http://www.istitutoronchi.it>

Cellamare (Bari)
tel. 080 4656969
pec: BAIC804003@pec.istruzione.it

Cod. Mecc.: BAIC804003
e-mail: BAIC804003@istruzione.it

Partecipazione a corsi di formazione attinenti alla figura richiesta, in qualità di docente (3 per ciascun corso di almeno 30 ore)	Max punti 9
Certificazioni o Attestati rilasciati da Enti Pubblici aventi pertinenza con le discipline coinvolte o con le professionalità richieste (1 punto per certificazione)	Max punti 3
Certificazioni Informatiche (1 punto per certificazione)	Max punti 3
Titoli di servizio (max 5)	
Esperienza pregressa riferita alle discipline coinvolte nei rispettivi moduli o alle professionalità richieste in attività coerenti con (1 punto per esperienza)	Max punti 5
TOTALE	31

Cellamare, 09/12/2019

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Angelo Canio D'ALESSIO



Comune di Cellamare



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
Nicola RONCHI**

Piazza Risorgimento – 70010
cod.fisc.: 93249440723
<http://www.istitutoronchi.it>

Cellamare (Bari)
tel. 080 4656969
pec: BAIC804003@pec.istruzione.it

Cod. Mecc.: BAIC804003
e-mail: BAIC804003@istruzione.it

Programma del Corso

MODULO 1 (6 ore)

Basi teoriche e concetti metodologici relativi al pensiero computazionale e alla robotica educativa, in base ai quali l'insegnante ha un obiettivo ben definito: costruire competenze reali nell'allievo e favorire un apprendimento significativo, attraverso una forma mentis strutturata sul problem solving.

MODULO 2 (3 ore)

Attività di coding unplugged, ritenute fondamentali per lo sviluppo del pensiero computazionale e propedeutiche alle attività di coding

MODULO 3 (3 ore)

Robot educativi e loro potenzialità didattiche

- Scuola dell'infanzia: Bee Bot, Cubetto, Dok
- Scuola primaria: Minde designer, Weedo 2.0, Scribbler
- Scuola secondaria di primo grado: EV3 Mind storm

MODULO 4 (18 ore)

Attività laboratoriali

Date presunte:

- Scuola dell'Infanzia: 17/12 – 14/01 – 21/01 – 28/01 – 4/02 – 11/02 – 18/02 – 10/03 – 17/03 – 24/02
- Scuola Primaria 16/12 – 13/01 – 20/01 – 27/01 – 3/02 – 10/02 – 17/02 – 9/03 – 16/03 – 23/02
- Scuola Secondaria di 1° grado: 17/12 – 14/01 – 21/01 – 28/01 – 4/02 – 11/02 – 18/02 – 10/03 – 17/03 – 24/02