

PROTOCOLLO DI INTESA
FRA
ISTITUTO COMPRENSIVO "M. CARLUCCI" RUOTI
ASSOCIAZIONE "IL BORGO DELLA SCIENZA"
FAMIGLIE

- **Visto** il D. L.vo n. 275 dell'8.3.1999 - Regolamento dell'Autonomia Scolastica;
- **Visto** l'art. 9 del sopracitato D.Lgs 275 che consente:
 - alle scuole la realizzazione di ampliamenti dell'offerta formativa coerenti con le finalità dell'istituzione scolastica;
 - l'adesione a convenzioni o accordi per la realizzazione di specifici progetti;
- **Visto** il piano dell'offerta formativa dell'Istituto Comprensivo "M. Carlucci";
- **Visto** il Patto di Corresponsabilità Educativa;
- **Considerato** che le finalità dell'Associazione Il Borgo della Scienza sono coerenti con quelle del Sistema Pubblico Integrato Italiano e in particolare con quelle contenute nel piano dell'offerta formativa dell'Istituto;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1

L'Istituto e l'Associazione instaurano un patto di collaborazione nel rispetto della propria autonomia e delle rispettive competenze, di sensibilizzazione e formazione dei giovani alla cultura scientifica attraverso il concorso "Brainstorming", che prevede le seguenti finalità:

- 1) Divulgare la cultura scientifica attraverso l'osservazione dei fenomeni e la produzione interattiva di esperimenti;
- 2) Sviluppare la curiosità verso le scienze;
- 3) Comprendere il valore delle scienze nella vita di tutti i giorni;
- 4) Costituire una comunità scientifica di docenti di scienze matematiche impegnata nella sperimentazione di metodi innovativi di insegnamento delle discipline scientifiche e matematiche;
- 5) Sperimentare il cooperative learning;
- 6) Avvicinare gli studenti al metodo sperimentale e al ragionamento deduttivo;
- 7) Promuovere l'edutainment (apprendimento coniugato al divertimento).

Art. 2

L'Associazione si impegna a:

- * mettere a disposizione degli alunni e dell'Istituzione scolastica le attrezzature di cui dispone per la realizzazione degli esperimenti scientifici;
- * realizzare il materiale informativo e divulgativo del concorso;
- * raccogliere le adesioni al concorso e le relative quote di partecipazione;

- * raccogliere le schede esplicative di ogni singolo esperimento;
- * provvedere alla stampa delle suddette schede;
- * realizzare il materiale informativo e divulgativo della manifestazione conclusiva;
- * organizzare la manifestazione conclusiva.
- * In merito a quest'ultimo punto l'Associazione si impegna a:
- * definire la dislocazione logistica delle attività dimostrative (stands espositivi) e delle attività di servizio (accoglienza, informazioni, pronto soccorso, parcheggi ed eventuale ristorazione);
- * individuare lungo il percorso della manifestazione, in collaborazione con il RSPP dell'Istituto "M. Carlucci" di Ruoti, eventuali ostacoli e/o elementi di pericolo per la salute e la sicurezza degli alunni ed in generale delle persone presenti. L'associazione provvederà ad eliminare tali fonti di pericolo, nel caso in cui ciò non fosse possibile, provvederà a segnalare adeguatamente la situazione di pericolo riscontrata. Sarà demandata agli accompagnatori ed in generale ai genitori la garanzia del rispetto delle norme di sicurezza impartite dall'associazione a mezzo di opuscoli e cartelli;
- * coprire i costi relativi all'organizzazione e alla gestione;
- * tenere i contatti con la Protezione Civile e le autorità di pubblica sicurezza.

Art. 3

L'associazione "Borgo della Scienza" non potrà ritenersi in nessun caso responsabile di danni a cose e/o persone.

Art. 4

L'Istituto si impegna a:

- * divulgare l'iniziativa tra le Istituzioni scolastiche della regione;
- * promuovere iniziative di innovazione didattico – educativa finalizzate a educare alla cultura scientifica, in un'ottica di cittadinanza scientifica attiva;
- * realizzare progetti che favoriscano l'attuazione delle Indicazioni Nazionali per il Curricolo, valorizzando pratiche di didattica delle scienze applicate, in un'ottica laboratoriale;
- * stimolare l'acquisizione di competenze di carattere scientifico da parte degli allievi;
- * realizzare esperimenti scientifici al fine di promuovere l'acquisizione da parte degli allievi di competenze che abbiano il proprio orizzonte di senso nella cittadinanza attiva;
- * utilizzare materiale di riciclo facilmente reperibile per la realizzazione degli esperimenti;
- * realizzare le schede esplicative di ogni singolo esperimento;
- * inviare, nel rispetto dei tempi, le adesioni, le quote di partecipazione e le schede esplicative degli esperimenti all'Associazione;
- * partecipare alla manifestazione conclusiva che si terrà nei giorni 5 e 6 giugno 2015 nel centro storico di Ruoti;
- * durante la manifestazione conclusiva, garantire la vigilanza sugli alunni durante l'orario curricolare;
- * durante la manifestazione conclusiva, gestire la realizzazione degli esperimenti scientifici a fini dimostrativi e, soprattutto, per favorire il confronto tra pari, in un'ottica costruttiva e di crescita sociale;
- * garantire la partecipazione del Dirigente scolastico, o di un suo delegato, tra i componenti della giuria tecnico – scientifica.

Art. 5

Le famiglie si impegnano a:

- * coadiuvare i docenti offrendo la propria disponibilità a fare realizzare, periodicamente, gli esperimenti agli allievi in contesto extra scolastico, al fine di consentire loro di esercitarsi nel piccolo gruppo e di acquisire gradualmente autonomia e senso di responsabilità (solo per gli alunni della Scuola Secondaria di I grado);
- * fornire supporto materiale e immateriale per l'organizzazione della logistica e degli esperimenti;
- * sensibilizzare e motivare gli alunni alla partecipazione al progetto;
- * pagare la quota necessaria alla partecipazione al concorso (€ 50,00 per ogni gruppo);
- * fornire agli allievi il materiale di facile consumo necessario alla realizzazione degli esperimenti per un importo massimo di € 3,00 ad alunno;
- * durante la manifestazione conclusiva, garantire la vigilanza sui ragazzi in orario extra curricolare individuando, per ogni classe o gruppo di allievi, due genitori coordinatori della sorveglianza e un genitore coordinatore dell'esecuzione degli esperimenti in orario pomeridiano;
- * esonerare i due genitori coordinatori della sorveglianza, per quanto riguarda l'incolumità delle persone e delle cose e il comportamento dell'alunno/a, da ogni responsabilità eccedente la vigilanza all'interno dello stand;
- * assumersi le responsabilità (ex art.2048 del Codice Civile) derivanti dall'inosservanza da parte del proprio figlio/a delle disposizioni impartite dai due genitori coordinatori della sorveglianza o da cause indipendenti dall'organizzazione.

Art. 6

L'Istituto e l'Associazione promotrice si impegnano a concordare il programma della manifestazione conclusiva.

Art. 7

Nello spirito di reciproca collaborazione, i firmatari del presente protocollo d'intesa si impegnano a promuovere congiuntamente ed in modo coordinato le iniziative previste.

Il presente Protocollo d'Intesa è valido dal giorno della sua sottoscrizione ed ha validità per l'anno scolastico 2014/2015

L'Istituto Comprensivo e l'Associazione "Il Borgo della Scienza" si riservano di recedere dall'accordo qualora venissero a mancare le condizioni concordate.

Letto, approvato e sottoscritto.

Ruoti, 27.02.2015

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof.ssa Alessandra NAPOLI)

IL BORGO DELLA SCIENZA
(Ing. Rosario FAMULARO)

I GENITORI

