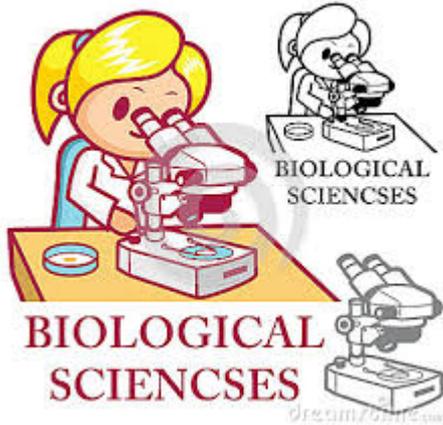


PROGETTO DI CONTINUITÀ PER LO STUDIO DELLE SCIENZE SPERIMENTALI



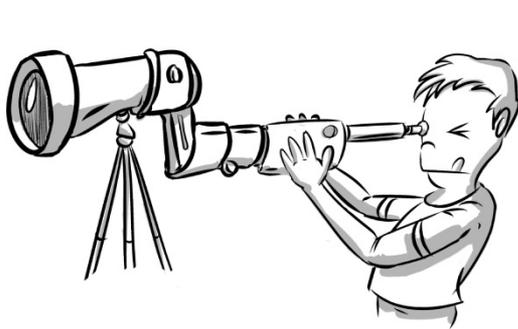


IL MONDO SCIENTIFICO È
AFFASCINANTE E PIENO DI
CURIOSITÀ. BISOGNA
ESPLORARLO CON ATTENZIONE,
PAZIENZA E METODO PER
GUSTARNE APPIENO TUTTE LE
SUE MERAVIGLIE!

Per fare ciò è necessario adottare una didattica innovativa che, gradualmente e verticalmente (scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado), permetta agli alunni di costruire il proprio sapere con interesse e motivazione e di appropriarsi del metodo scientifico attraverso i seguenti passaggi:

© 2010 - WWW.ARSENALIDIGITALI.IT

IL METODO SCIENTIFICO



1. OSSERVARE
IL FENOMENO



2. FORMULARE
DOMANDE



3. FORMULARE
IPOTESI



4. FARE GLI
ESPERIMENTI



5. REGISTRARE E
ANALIZZARE I DATI



6. TRARRE UNA
CONCLUSIONE

Il percorso richiede tempi lunghi di attuazione, per cui è necessaria una scelta di contenuti, adeguati all'età e alle capacità degli alunni (classe per classe), su cui lavorare in continuità tra i tre ordini di scuole.

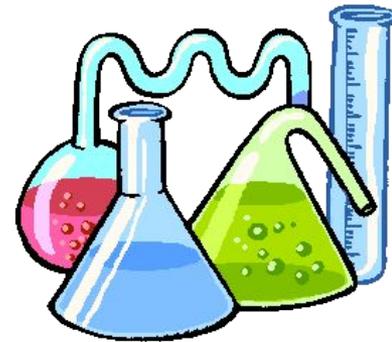




...e allora ci siamo detti: perché non iniziare subito per vedere che effetto fa?

E ci abbiamo provato portando la «cono-scienza» dalla scuola media alla scuola elementare attraverso gli occhi e le esperienze dei ragazzi...

microscopio «in spalla» e voilà!





Da Casalmonastero a Via Fabriano quattro alunni di I media con la vocazione per l'INSEGNAMENTO ; quattro temerari con la voglia di trasmettere il loro sapere per poter crescere nella conoscenza e condividerla!

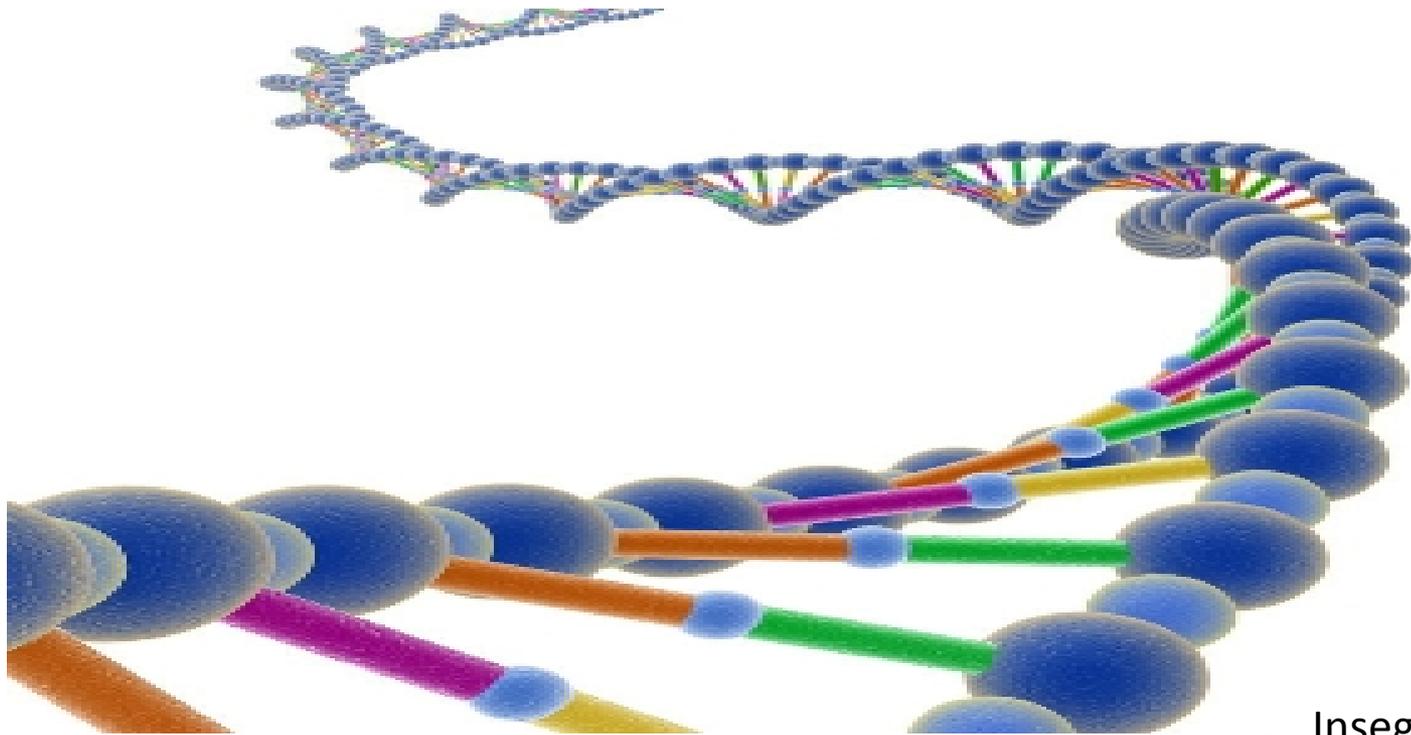


Il nostro microscopio ,
uno strumento
semplice,
ma di grande fascino
per i più piccoli, da
sempre il mezzo che
consente di scoprire un
mondo parallelo che
non vediamo ad occhio
nudo...





Lo STUPORE negli occhi dei bambini e la loro curiosità espressa con una valanga di domande, ci ha convinto che questa sia la vera strada per la comunicazione dei saperi in un itinerario comune.



Esperienza da ripetere!

Insegnanti :
Laura Rago
e Flamia Rosa