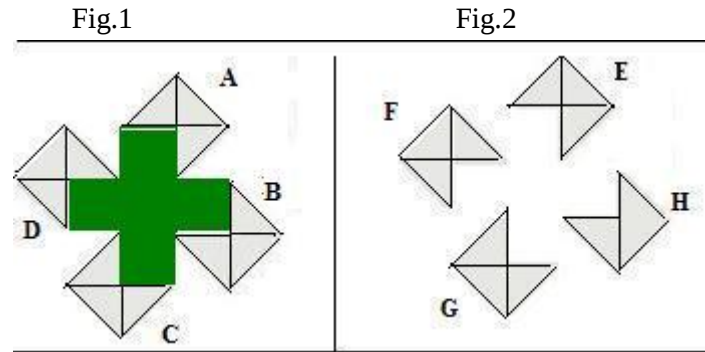


XXV OLIMPIADE **GIOIAMATHESIS** DEI GIOCHI LOGICI LINGUISTICI
MATEMATICI CON IL PATROCINIO MORALE DEL **POLITECNICO E**
DELL'UNIVERSITÀ DI BARI – COMPETIZIONE ACCREDITATA DAL **MIUR**

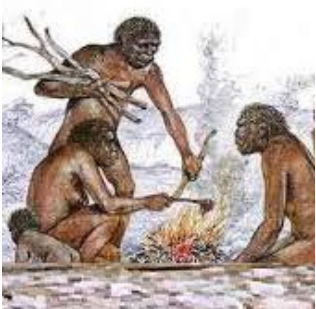
FASCIA 9-10 – 4°-5° PRIMARIA

TEST 1 – METODO DI EQUICOMPOSIZIONE

Utilizzare i moduli triangolari della Fig.2 per costruire una croce uguale a quella della Fig. 1. Quanti moduli occorreranno?



TEST 2 - IL FOCOLARE



Il focolare di pietre e cenere, di cui si servivano gli uomini che abitavano nelle caverne, è il più antico strumento per cuocere il cibo. Seimila anni fa, quando l'uomo passò dalle capanne di legno a quelle in muratura, fu inventato il forno a legna, anche costruito

4000 a.C



in mattoni come quello del dipinto del 1800, dove è raffigurata una donna che inforna il pane. Nei borghi medioevali si produceva pane rotondo di farina bianca e nelle campagne pane integrale e nero, cotti in forni di mattoni. Con l'invenzione del camino, tra il 1500 e il 1700, si aggiunsero all'alimentazione i legumi ed i cereali, bolliti in liquidi in paioli appesi o appoggiati su una grata nel caminetto.

1800



1700



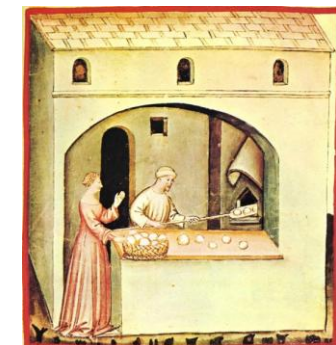
1555



1645



1300





1799

2000



Ancora oggi si possono vedere i caminetti e le pareti delle cucine, in case rustiche, ma meno povere di una volta, ricoperti di mattoni di ceramica, come già avveniva nel XVI secolo.

Disporre le immagini in ordine cronologico, indicando, per ciascuna di esse, il tipo di focolare che vi è rappresentato.

TEST 3 – RAVIOLI

Per creare le varie forme di ravioli si tagliano sfoglie di pasta rettangolari o circolari con gli strumenti illustrati nelle foto 1,2,3. Come si possono ottenere quelli di forma triangolare? Per utilizzare al massimo le sfoglie di pasta, quali forme di ravioli sono più indicate? Giustificare la risposta.



FOGLIO PER LE SOLUZIONI Fascia 9-10

COGNOME E NOME

SCUOLA DI APPARTENENZA

CITTÀ

Fig.1

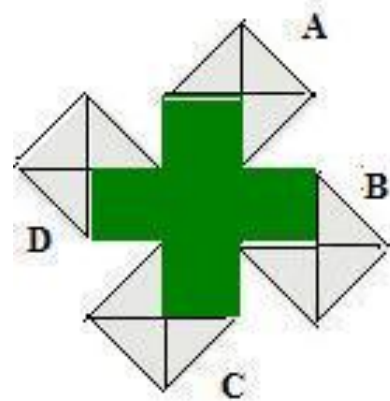


Fig.2

