

## Premio Nesi 2013 a Emma Castelnuovo

Dopo Riccardo Orioles, il Premio Nesi 2013 viene conferito a Emma Castelnuovo.

Il Premio è stato assegnato ad Emma Castelnuovo per aver dedicato la sua vita e la sua intelligenza alla teoria e alla pratica dell'insegnamento attivo della matematica, come componente imprescindibile della formazione culturale del cittadino consapevole.

Nata nel 1913, figlia di Guido Castelnuovo e nipote di Federigo Enriques, due matematici che agli inizi del Novecento si mossero ai massimi livelli della ricerca, e dedicarono tempo ed energie anche ai grandi temi dell'istruzione scolastica e universitaria. Laureatasi in matematica negli anni Trenta, ha cominciato a insegnare matematica nella scuola superiore per ebrei istituita a Roma durante il fascismo. Ha partecipato poi alla rischiosa avventura dell'Università clandestina per ebrei voluta a Roma da suo padre negli anni di vigenza delle leggi razziali.

Terminata la guerra e reintegrata nel ruolo della scuola, ha insegnato fino al 1979 nella scuola media, da lei intesa come luogo integrale di formazione di futuri cittadini e cittadine, cui la matematica contribuisce grandemente.

Con i suoi scritti di ricerca e divulgazione, e con i libri di testo per la scuola media, ha portato avanti, imprimendo loro nuovi e importanti sviluppi, le tesi di Federigo Enriques sull'insegnamento dinamico, ed ha profondamente rinnovato l'insegnamento della matematica, della geometria in particolare, elaborando un metodo che permette a tutti di conoscerla ed amarla.

Ricordiamo che anche nell'esperienza del Villaggio Scolastico di Corea si mosse una significativa iniziativa di innovazione didattica per l'insegnamento della matematica coordinata dal prof. Vittorio Checcucci. Don Nesi conosceva ed apprezzava l'opera di Emma Castelnuovo, anche tramite il comune amico e interlocutore Lucio Lombardo Radice e per il coinvolgimento in essa del Movimento Cooperazione Educativa.

Emma Castelnuovo si è impegnata con continuità nella formazione e nell'aggiornamento degli insegnanti come nell'avvio e nel coordinamento di attività di sperimentazione: anche in collaborazione con il Movimento di Cooperazione Educativa ha consolidato corsi di aggiornamento matematico per gli insegnanti di ogni ordine di scuole, denominati Officina matematica di Emma Castelnuovo, che si svolgono ancora ogni anno.

Anche per don Nesi l'aggiornamento degli insegnanti e la sperimentazione didattica costituiscono il nuovo orizzonte per l'attuazione della Scuola Media Unica e dell'Obbligo. Solo per citarne qualche suo riferimento: "La sperimentazione non può essere un fiore che la scuola italiana, che è in disfacimento, si mette all'occhiello: non può essere un alibi".

"Per una Scuola costituzionale di tutti e per tutti a monte è necessario un costante intervento per l'istruzione e l'aggiornamento degli operatori scolastici".

"In Corea essa (la sperimentazione didattica) è centro motore dell'aggiornamento e della preparazione degli operatori scolastici, in piena concordanza con tutto il progressivo movimento di integrazione nella realtà sociale".

Ancora un legame tra la figura e l'opera di Emma Castelnuovo e di don Alfredo Nesi, inoltre, emerge dal respiro mondiale del loro impegno "missionario": Emma Castelnuovo ha svolto il suo lavoro educativo anche in Africa, ed in particolare in Niger, nella convinzione che l'educazione matematica sia parte integrante dell'emancipazione umana; con la stessa convinzione educativa don Nesi ha impegnato i suoi ultimi anni nella fondazione di un Villaggio socio-educativo nella favela di Jurema in Brasile.