



## Come sfruttare al meglio le nuove opportunità di formazione continua



Domenico Cariello  
Esperto di matematica presso





**Comunicazione della Commissione al Consiglio e al Parlamento europeo del 3 agosto 2007 dal titolo «Migliorare la qualità degli studi e della formazione degli insegnanti»**

*«La qualità dell'insegnamento costituisce un fattore fondamentale per raggiungere gli obiettivi di Lisbona in materia di coesione sociale, di crescita e di competitività economica.*

*Il corpo insegnante deve essere in grado di garantire un insegnamento di qualità per consentire ai cittadini dell'Unione europea di **acquisire le conoscenze e le competenze di cui avranno bisogno nella loro vita personale e professionale.**» ....*



## Relazione della Commissione al parlamento Europeo (10 luglio 2008)

Si raccomanda alle Nazioni europee di:

1. assumere i candidati migliori
2. migliorare lo status, il riconoscimento e la remunerazione della professione di insegnante
3. **investire nella formazione iniziale e permanente**
4. sostenere fermamente lo scambio delle migliori prassi
5. promuovere il processo decisionale a livello di istituto scolastico



*la buona*  
SCUOLA

**Non ci può essere la buona scuola senza un buon insegnamento della matematica**

**Non ci può essere un buon insegnamento della matematica senza una buona, permanente formazione dei docenti**



## Legge 107 del 13 luglio 2015

**Ogni Istituto definisce il POF TRIENNALE che prevede, tra l'altro :**

- UN PIANO DI FORMAZIONE DEI DOCENTI E DEL PERSONALE ATA per l'innovazione didattica e per lo sviluppo della cultura digitale

FORMAZIONE IN SERVIZIO: OBBLIGATORIA PERMANENTE STRUTTURALE

che si integra con il  
PIANO NAZIONALE DI FORMAZIONE  
sulla base di priorità nazionali Individuate ogni tre anni

LE ATTIVITA' DI FORMAZIONE, individuale e d'Istituto, devono essere coerenti con il POF, con il PIANO NAZIONALE DI FORMAZIONE e con i RISULTATI DEL PIANO DI MIGLIORAMENTO



## Legge 107 del 13 luglio 2015

*Comma 121.*

*Al fine di sostenere la formazione continua dei docenti e di valorizzarne le competenze professionali, è istituita, nel rispetto del limite di spesa di cui al comma 123, la **Carta elettronica** per l'aggiornamento e la formazione del docente di ruolo delle istituzioni scolastiche di ogni ordine e grado. La Carta, dell'importo nominale di euro 500 annui per ciascun anno scolastico.....*

*(...)*

*Comma 123.*

*Per le finalità di cui al comma 121 è autorizzata la spesa di euro 381,137 milioni annui a decorrere dall'anno 2015.*



## IN SINTESI

500 euro annui ad ogni docente, per ciascun anno scolastico, per iscrizione a:

- corsi ed attività di aggiornamento e di qualificazione delle competenze professionali presso enti accreditati:
- corsi di laurea, laurea magistrale, laurea specialistica o ciclo unico, corsi post lauream, master universitari concernenti il profilo professionale

*Tutte le attività devono essere certificate*



## LA PROPOSTA M&R

*M&R, in continuità con un passato ultradecennale, mette a disposizione dei docenti un patrimonio, unico in Italia, di:*

- *esperienze innovative*
- *strumenti e materiali originali*
- *professionalità diffuse su tutto il territorio nazionale*
- *ambienti di apprendimento motivanti*



***Le proposte formative M&R sono:***

- *coerenti con il quadro di riferimento per la matematica in valsi e ocse-pisa, i.n.*
- *spendibili nell'attività curriculare*
- *metodologicamente innovative (ricerca-azione, problem solving..)*
- *aperte alle nuove tecnologie didattiche*
- *utili allo sviluppo delle capacità di collaborazione e cooperazione, anche a distanza*



*Le proposte formative M&R, funzionali a esigenze diverse, sono :*

- fruibili da singoli docenti, da gruppi di docenti di un solo Istituto, da gruppi di docenti di scuole in rete*
- attuabili in presenza e/o a distanza, con o senza il supporto di tutor*
- supportate da materiali cartacei e digitali*
- collegate alle attività M&R (Laboratori, Gare di modellizzazione, Staffetta creativa, Comunicazione matematica).*



## FORMAZIONE DOCENTI - PERCORSO A

modalità	Destinatari	ore	tutor
in presenza	gruppi	6/9	si
In presenza	gruppi	9/12	no

## FORMAZIONE DOCENTI - PERCORSO B

modalità	Destinatari	Ore	Tutor
a distanza	gruppi	6/9	si
a distanza	Singoli	9/12	no



**Grazie per  
l'attenzione  
e  
buona matematica  
a tutti!**