

**Richiesta di verbalizzazione delle attività formative AIC  
(Abilità Informatiche e Computazionali, 3 CFU, ad idoneità**

(da compilare da parte del docente relatore della tesi, oppure dal docente tutore di tirocinio, e da inviare per e-mail alla segreteria didattica [ccl.matematica@uniroma3.it](mailto:ccl.matematica@uniroma3.it))

Dichiaro che (Cognome, Nome) .....

sta terminando la redazione della tesi magistrale sotto la mia direzione. La tesi verrà presumibilmente presentata nella sessione di laurea prevista per ..... (mese, anno).  
Il/la candidato/a, con la mia approvazione preventiva, si è avvalso/a della possibilità di acquisire ulteriori abilità informatiche e computazionali, meglio elencate sotto(\*), seguendo le modalità indicate nel Regolamento della Prova Finale della LM.

ha svolto la seguente attività formativa .....  
acquisendo ulteriori abilità informatiche e computazionali, meglio elencate sotto(\*)).

Dichiaro di essere pienamente soddisfatto/a del lavoro svolto dal/la candidato/a per acquisire competenze relative alla prova denominata **AIC**, che hanno richiesto un lavoro di preparazione e studio valutabile in **3 CFU**. Pertanto richiedo che si proceda alla verbalizzazione della prova **AIC** con il giudizio di idoneo/a.

Data, .....

Firma

(ovvero indirizzo email del dipartimento da cui si invia il modulo)

**(\*) Elenco (non esaustivo) delle abilità informatiche e computazionali riconosciute**

-- *acquisire adeguate capacità nell'uso di software per il calcolo scientifico, come ad esempio Mathematica, MathLab, COMSOL, etc.*

-- *acquisire adeguate capacità nell'uso di linguaggi di programmazione, come ad esempio C++, Python, Java, etc.*

-- *acquisire adeguate capacità nell'uso di strumenti hardware il calcolo scientifico, come ad esempio calcolo parallelo e/o distribuito, cloud computing etc.*

-- *fare uso nella preparazione della tesi di programmi avanzati di scrittura di testi matematici che forniscono funzioni di desktop publishing programmabili e mezzi per l'automazione della maggior parte della composizione tipografica e di formule matematiche, quali ad esempio linguaggi basati sul programma di composizione tipografica TeX;*

-- *acquisire adeguate capacità ad effettuare ricerche bibliografiche approfondite, selettive e mirate nei database matematici disponibili on-line;*

-- *acquisire adeguate abilità nell'uso di pacchetti di presentazione di tipo multimediale (quali ad esempio Beamer, Keynote, Power Point, etc.) con i quali preparare la presentazione finale del lavoro di tesi.*