



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

## SCHEMA ATTIVITÀ

### INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

<b><i>Titolo del progetto</i></b>	Implementazione software di una serie di algoritmi di classificazione di immagini SEM per il riconoscimento semi-automatico di globuli rossi
<b><i>Soggetto proponente</i></b>	Dipartimento di Scienze della Vita – Università degli studi di Siena
<b><i>Obiettivi e finalità</i></b>	Sviluppo di algoritmi di calcolo ed implementazione software per la classificazione autonoma o semi-autonoma di immagini SEM per il riconoscimento semi-automatico di globuli rossi e l'individuazione della relativa classe morfologica.
<b><i>Responsabili delle attività di progetto</i></b>	Prof. Pietro Lupetti
<b><i>Durata dell'incarico</i></b>	30 giorni
<b><i>Requisiti/competenze richieste</i></b>	Possesso di laurea specialistica o laurea magistrale (nuovo ordinamento) o del diploma di laurea (vecchio ordinamento), comprovate capacità di sviluppo, integrazione, test e ottimizzazione di algoritmi finalizzati alla analisi computerizzata di immagini digitale con particolare riferimento a micrografie elettroniche SEM.
<b><i>Descrizione dell'attività complessiva di progetto</i></b>	Attività di collaborazione tecnica per lo sviluppo di algoritmi di calcolo e la loro implementazione software per la classificazione autonoma o semi-autonoma di immagini SEM per il riconoscimento semi-automatico di globuli rossi e l'individuazione della relativa classe morfologica.

Il Proponente

Prof. Pietro Lupetti

Il Responsabile del Progetto

Prof. Pietro Lupetti