Unità di ricerca LOGLAB

Oggetto:
L'Unità di ricerca ha come oggetto la progettazione e la realizzazione di percorsi formativi nell'ambito della logica e del pensiero computazionale, con particolare riferimento alla struttura logica del linguaggio, della computazione e della comunicazione. Si occupa inoltre di consulenza e supporto nella realizzazione di attività e progetti che coinvolgano lo sviluppo delle competenze logiche in modo diretto o indiretto.

Finalità:
L'Unità di ricerca ha come finalità la realizzazione di collaborazioni scientifiche con istituzioni pubbliche e private, e la stipula di convenzioni e contratti di trasferimento tecnologico e di conoscenza negli ambiti scientifici pertinenti il suo oggetto. L'Unità di ricerca eroga un servizio mediante l'impiego diretto dei suoi membri in progetti esterni. Funge inoltre da raccordo tra realtà differenti, quali la scuola, l'università, le aziende e le istituzioni pubbliche, ne coordina le risorse e identifica le competenze necessarie all'interno dei progetti.
La costituzione dell'Unità di ricerca trova le sue ragioni nel consolidato impegno dei suoi membri nell'attività di orientamento dell'Ateneo (specificatamente, nell'ambito del recente progetto di Ateneo "Dialogare" per il potenziamento delle competenze logiche finanziato dal MIUR), nell'innovazione dell'offerta didattica di UNIFI con la laurea magistrale interdisciplinare in Logica, Filosofia e Storia della Scienza (a partire dai primi anni del Duemila) ed infine nella lunga tradizione di ricerca scientifica in ambito logico ed epistemologico.

Relazione sull'attività dell'unità di ricerca: si prevede una cadenza triennale.

Componenti dell'Unità di Ricerca:

Andrea Cantini- Università di Firenze - Dipartimento di Lettere e Filosofia (DILEF) - coordinatore scientifico.
Pierluigi Minari - Università di Firenze – DILEF
Elena Castellani - Università di Firenze – DILEF
Riccardo Bruni - Università di Firenze – DILEF
Beatrice Donati - Università di Firenze – DILEF

Collaboratori esterni al DILEF:

- Roberto Casalbuoni , PO emerito, Dipartimento di Fisica, già professore a contratto nella LM di Logica, Filosofia e Storia della Scienza;
- Paola Verrucchi, ricercatore CNR e attuale docente a contratto per la LM Logica, Filosofia e Storia della Scienza;
- Pierluigi Crescenzi, PO, Dipartimento di Matematica e Informatica;
- Marco Maggesi , ricercatore, Dipartimento di Matematica e Informatica, docente di corso mutuato per la LM Logica, Filosofia e Storia della Scienza.