



Università degli Studi di Udine - **Centro Interdipartimentale di Ricerca Didattica**  
Via delle Scienze 208 – 33100 Udine – tel. +39 0432 558211 fax +39 0432 558222  
cird@amm.uniud.it

*Scheda di dichiarazione preliminare di interesse*  
**SUPERCOMET 2: UNO STRUMENTO MULTIMEDIALE PER L'INSEGNAMENTO DELLA  
SUPERCONDUTTIVITÀ**

**Da inviare via fax (0432-558222) al CIRD Att.ne dott. Claudia Longhetto**

SUPERCOMET è un progetto del programma Leonardo da Vinci fase II dell'Unione Europea e dà il nome a quello che sarà il prodotto finale del progetto: uno strumento multimediale per l'insegnamento della superconduttività rivolto in particolare agli studenti della scuola secondaria superiore.

Gli obiettivi del progetto, oltre a quello di produrre lo strumento multimediale, sono quelli di creare una comunità internazionale a livello europeo con competenze nel rinnovamento dell'insegnamento della fisica e di aprire vie di comunicazione e stabilire contatti stabili fra le organizzazioni di insegnanti di fisica, ricercatori in didattica della fisica e autorità competenti nella stesura dei curricula.

Attraverso un applicativo su CD altamente interattivo che comprende animazioni, filmati di dimostrazioni sperimentali, e impiegando moderni metodi pedagogici come l'apprendimento collaborativo e il problem solving, il progetto mira a introdurre fra i temi dei curricula delle nazioni europee la superconduttività.

Durante il primo anno di progetto sono stati prodotti:

- un CD-ROM con materiali didattici
- una guida per l'insegnante che chiarisca i punti di vista e materiali di vario tipo (testi, schede e presentazioni al computer).

Si avvia ora il secondo anno di progetto, in cui ci si propone di:

- sperimentare l'applicativo in classi reali in varie parti dell'Europa;
- testare il corso di aggiornamento e la guida per l'insegnante con un gruppo di insegnanti di riferimento;

In Italia quattro scuole della provincia di Udine hanno già iniziato la sperimentazione. Alla fine di un periodo di sperimentazione e disseminazione sono previste correzioni e integrazioni di nuovi contenuti per produrre, a scadenza del progetto, le versioni finali dei materiali.

**Sono interessato/a a sperimentare in classe i materiali del progetto SUPERCOMET 2**

Scuola: _____	Tel: _____	Fax: _____
Indirizzo: _____	e-mail _____	
Insegnante (Cognome, Nome) _____		
Materia _____	e-mail personale: _____	
Recapito telefonico personale (possibilmente di cellulare) _____		

(firma)

(luogo e data) \_\_\_\_\_