

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato

te a Palazzolo sull'Oglio: Mau- l'auto, che viaggiava nella sua del motociclista sono apparse ni è spirato.

# UniBs, 313mila euro per la ricerca

## Fondazione Cariplo sostiene quattro progetti di varia natura

di FEDERICA PACELLA

- BRESCIA -

**DISSESTO** idrogeologico, Parco delle Cave, reti sociali e declino cognitivo nell'invecchiamento. L'Università degli studi di Brescia incassa 313mila euro per quattro progetti dal valore complessivo di 910mila, stanziati da Fondazione Cariplo. La fetta più grossa, 145mila euro, va al progetto sulla ricerca biomedica che punterà ad individuare biomarcatori e meccanismi molecolari coinvolti nel deterioramento cognitivo in anziani con fragilità fisica. Capofila è l'Università di Milano, ma anche Brescia avrà un ruolo importante. Come spiega il responsabile Alessandro Barbon, «normalmente fragilità e declino cognitivo sono trattati separatamente. Noi proveremo a mettere insieme i due aspetti, con un focus sui microRNA, brevi sequenze di RNA che sono in grado di regolare l'espressione genica. Ciò potrà essere utile nella diagnosi e potrebbe portare ad un approccio terapeutico basato su trattamenti con micro Rna specifici».

**SEMPRE** di invecchiamento, ma dal punto di vista sociale, si occupa il progetto 'Sociable' (111.500 euro). «Il progetto - commenta il responsabile Flamminio Squazzoni - punta a studiare l'im-



**IMPEGNO** Ricercatori con il rettore Tira (quarto da sinistra) (Fotolive)

patto dell'infrastruttura sociale sui processi cognitivi degli anziani con una prospettiva che integra scienze sociali, scienze cognitive, medicina, analisi geo-urbana». Saranno mappate le reti sociali e urbane di tre quartieri bresciani e si cercherà di capire se e quanto aiutano gli anziani a prevenire e rallentare il decadimento cognitivo. Quarantacinque mila euro, inve-

ce, vanno al progetto 'Florimap' sul rischio idrogeologico. «Si intende stimare - illustra il responsabile scientifico Roberto Ranzi - l'esposizione delle persone al rischio idraulico in base agli indici di affollamento rilevabili con il traffico telefonico». Tra gli ambiti di oggetto di studio è stata selezionata la valle Camonica. Infine, 12mila euro vanno a 'Parco diffuso delle Cave - Un cuore blu in città'. «L'attesa dei

### IN SINTESI

#### La fetta maggiore

**Al progetto sulla ricerca biomedica che punta a cercare biomarcatori e meccanismi molecolari coinvolti nel decadimento cognitivo degli anziani vanno 145mila euro**

#### Gli altri

**Altri fondi per i progetti: uno sempre in ambito anziani; un altro sul rischio idrogeologico e l'ultimo sul nuovo parco delle Cave aperto nel capoluogo**

tempi di riqualifica e bonifica sul parco delle cave - commenta la responsabile Antonella Pietta - rischia di smorzare le energie investite fino ad ora dalla rete solidale che si è creata dal basso attorno a questo progetto. Vogliamo superare questo rischio, concentrando parte delle azioni nell'Ate 19 Nuova Beton, noto come Lago Paradiso». Finalità è di portare nell'immediato i cittadini nel parco per viverlo e conoscerlo.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

