



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693548

ArchAIDE, el projecte europeu que revolucionarà l'arqueologia

El proper divendres 2 de desembre a las 11:30 del matí tindrà lloc a la Sala Molajoli del Complesso di San Michele a Ripa (Roma) la presentació de la pàgina web del projecte ArchAIDE, dins del qual participa la Universitat de Barcelona.

ArchAIDE és un projecte finançat pel programa Horizon 2020 de la Unió Europea, el qual té com objectiu el desenvolupament d'una aplicació amb la que sigui possible la classificació d'una ceràmica arqueològica mitjançant un smartphone o una tablet. Amb la sola ajuda de la fotografia ArchAIDE donarà als arqueòlegs tota l'informació rellevant de cada fragment, permetent automatitzar una feina rutinària i mecànica que habitualment implica una gran inversió de temps i recursos.

La participació de la Universitat de Barcelona està coordinada pel Dr. Jaume Buxeda i Garrigós, professor agregat de l'àrea d'arqueologia i director de l'equip de recerca Cultura Material i Arqueometria UB (ARQUB, GRACPE). Entre les principals tasques, la Universitat de Barcelona proporcionarà material gràfic d'àmfores, terra sigillata i majòliques el qual permetrà confeccionar la base de dades d'ArchAIDE. Aquesta feina es farà gràcies a la col·laboració del Museu d'Història de Barcelona. També està prevista l'elaboració d'una tipologia per a la majòlica que serà empleada per ArchAIDE per classificar aquest tipus de ceràmiques. En la fase final del projecte es posarà a prova l'aplicació ArchAIDE amb conjunts de materials arqueològics de la pròpia ciutat de Barcelona.