

Breve descrizione della ricerca di monitoraggio civico - Ricavare ed analizzare informazioni sul progetto da dati territoriali e tematici reperiti sul portale <i>Opencoesione</i> e da altre piattaforme digitali e fonti on-line. - Condurre interviste a esperti sul tema e somministrare sondaggi per coinvolgere anche la comunità locale. - Monitorare l'avanzamento del progetto mediante sopralluoghi presso le sedi di lavorazione dei pellami.	Dati di contesto: quali dati hai trovato sul tuo tema di riferimento? Costo pubblico monitorato: 500.000,00€ Pagamenti monitorati: 450.544,02€ Soggetti: Programmatore MINISTERO DELL'UNIVERSITA E DELLA RICERCA Beneficiario: CHIME SPA Focus tematici: Ricerca e innovazione, sostenibilità Stato di avanzamento del progetto Inizio effettivo: 29/10/2018 Fine effettiva: in corso	Progetto e tema scelti NOME: <i>Design e tecnologia di concia in aerosol a basso impatto ambientale per pellami ad alte prestazioni.</i> DESCRIZIONE: il progetto si propone di apportare nell'industria conciaria due profonde innovazioni: rivoluzionare la concia in un processo maggiormente sostenibile e innovare il prodotto pelle, arricchendolo di nuove funzionalità. Il progetto mira a innovare il processo di concia della pelle animale, rendendola più reattiva e permeabile attraverso una struttura porosa tridimensionale. Utilizzando una nuova tecnologia di concia aerosol, i reagenti chimici vengono nebulizzati nel derma, riducendo drasticamente il consumo di acqua e prodotti chimici. Inoltre, la tecnologia consente di incorporare nanoparticelle o macromolecole, migliorando le proprietà funzionali della pelle, come resistenza meccanica, traspirabilità, idrorepellenza e anche proprietà avanzate come antibattericità e conducibilità elettrica. Questo renderà la pelle anche più competitiva.	Persone esperte sul tema da coinvolgere sul territorio - Referenti centri ED/CDE - Referenti ISTAT - Amministratori locali - Proprietari e lavoratori delle concerie locali - Comune di Solofra - Esperti dell'università	Format di Comunicazione e strategia di coinvolgimento Comunicheremo i risultati della nostra ricerca tramite canali social, condividendo articoli, report, video, foto o collegamenti ipertestuali.
---	---	---	--	--

Ricerche aggiuntive: - Ricerche tramite varie piattaforme digitali - Ricerche mediante interviste e sondaggi - Ricerche mediante sopralluoghi presso le sedi di lavorazione dei pellami.	Valore per la comunità: La ricerca potrà sensibilizzare la comunità sull'importanza di ridurre l'impatto ambientale del settore conciario locale e di favorire innovazioni green e ad alte prestazioni, che potrebbero anche attrarre investimenti e posizionare Solofra come un polo di eccellenza nella sostenibilità conciaria. Gli effetti della ricerca potrebbero stimolare ulteriori innovazioni nel settore, con benefici per aziende, artigiani e designer locali.
--	---