

Allegato 1- Verbale del 07 MAGGIO 2021

Procedura di selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 (due) incarichi di lavoro autonomo occasionale nell'ambito del Progetto "Impiego di tecnologie, materiali e modelli innovativi in ambito aeronautico (AEROMAT)", Programma Nazionale di Ricerca ("PNR") 2015-2020

PROFILO A

- N.1 (uno) incarico di lavoro autonomo occasionale per "Ottimizzazione di un modello numerico per la previsione della ricaduta di ceneri vulcaniche sulla base di dati prognostici da fonte European Center for Medium range Weather Forecast (ECMWF)"

Nome e Cognome Candidato	Documento di riconoscimento e scadenza
FRANCO COLOMBO	C.I. AS 2679804 (Comune Aidone) scadenza: 15/01/2023

PROFILO B

- N. 1 (uno) incarico di lavoro autonomo occasionale per "Implementazione di un modulo software di "accensione/spengimento" di una eruzione vulcanica: applicazione al modello di trasporto di aerosol naturali WRF-Chem. Il modulo dovrà integrarsi con la routine specifica del modello WRF-Chem ed in particolare con i protocolli MPI attualmente utilizzati in WRF-Chem. Specificamente si richiede che l'input vulcanico (Eruption Source Parameters, Total Grain Size Distribution) sia gestito da un file ASCII esterno al codice di calcolo e definito dall'utente. Tools software: Fortran, protocollo MPI e librerie grafiche NCARG-NCL".

Nome e Cognome Candidato	Documento di riconoscimento e scadenza
ENRICO MANCINELLI	C.I. AU 9043993 (Comune Fano) scadenza: 03/07/2024

Messina, lì 07/05/2021

Prof. Salvatore Magazù (Presidente)

Prof.ssa Alessandro Sergi (Componente)

Prof.ssa Maria Teresa Caccamo (Segretario)
