



# TEST-ATTITUDINALE-005

## **Svolgimento**

Sig. \_\_\_\_\_

Si richiede di realizzare, in versione beta, un sistema con le caratteristiche descritte di seguito. È richiesto la possibilità di visionare la prova on line con l'utilizzo di spazi web che il candidato utilizza normalmente.

Non è previsto il settario di una macchina virtuale dove far girare quanto realizzato.

OGGETTO	Costruire un algoritmo di Machine Learning
OBIETTIVO	<p>Partendo da un insieme di dati fornito:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Fare qualche esempio di informazioni che si possono estrapolare dai dati di partenza con gli algoritmi di Machine Learning.</li><li>2. Proporre e costruire un algoritmo predittivo di Machine Learning in versione beta per estrapolare informazioni ritenute interessanti da parte del candidato.</li><li>3. Fare una breve analisi dei risultati ottenuti</li></ol>
TECNOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"><li>- Linguaggi a piacere, preferibilmente Python</li></ul>
RIFERIMENTI	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sito internet <a href="http://www.multitraccia.it">www.multitraccia.it</a></li><li>- Il dati saranno inviati in formato testo</li></ul>
NOTE TECNICHE	<ul style="list-style-type: none"><li>- Si ritiene concluso l'elaborato ricevendo il link della procedura all'indirizzo <a href="mailto:tech@multitraccia.it">tech@multitraccia.it</a></li><li>- È gradita la stesura di una breve relazione da inviare a <a href="mailto:tech@multitraccia.it">tech@multitraccia.it</a> nella quale:<ul style="list-style-type: none"><li>- Illustrare gli algoritmi utilizzati e la soluzione proposta.</li><li>- Inserire un eventuale schema a blocchi esemplificativo della soluzione individuata</li><li>- Illustrare alcuni case study di applicazione di Machine Learning risolti nelle passate esperienze</li></ul></li></ul>