

**All. B**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO E DI CERTIFICAZIONE AI SENSI DEGLI ARTICOLI 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000 N. 445.**

Il sottoscritto Francesco Ferella

nato a L'Aquila, prov. AQ il 20/06/1978

residente Villa Rosa di Martinsicuro (TE), Via V. Bachelet 2, 64010,

consapevole che la falsità in atti e che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e delle leggi penali in materia

**DICHIARA**

A) Che quanto dichiarato nel curriculum vitae corrisponde a verità.

B) Di essere in possesso dei seguenti titoli:

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio (2004)

Dottorato in Processi chimici e biotecnologici innovativi, XXII ciclo (2010)

C) Che la fotocopia dei seguenti titoli/documenti è conforme all'originale:

Laurea

Dottorato

D) di essere autore delle seguenti pubblicazioni:

- 1) *pubblicazione scientifica " Oil refining spent catalysts: A review of possible recycling technologies";*
- 2) *pubblicazione scientifica "Removal of heavy metals by surfactant-enhanced ultrafiltration from wastewaters";*
- 3) *pubblicazione scientifica "Advanced treatment of industrial wastewater by membrane filtration and ozonization"*
- 4) *pubblicazione scientifica "Optimization of the transesterification reaction in biodiesel production";*
- 5) *pubblicazione scientifica "Zirconia and alumina based catalysts for steam reforming of naphthalene";*
- 6) *pubblicazione scientifica "Reductive leaching of manganese and zinc from spent alkaline and zinc-carbon batteries in acidic media";*
- 7) *pubblicazione scientifica "A review of technologies for the recovery of metals from spent alkaline and zinc-carbon batteries";*
- 8) *pubblicazione scientifica "Recovery of manganese from zinc alkaline batteries by reductive acid leaching using carbohydrates as reductant;*
- 9) *pubblicazione scientifica "Metal extraction from spent sulfuric acid catalyst through alkaline and acidic leaching";*
- 10) *pubblicazione scientifica "Roasting and chlorine leaching of gold-bearing refractory concentrate: Experimental and process analysis";*
- 11) *pubblicazione scientifica "Adsorption onto activated carbon for molybdenum recovery from leach liquors of exhausted hydrotreating catalysts";*
- 12) *pubblicazione scientifica "Extraction of Zinc and Manganese from Alkaline and Zinc-Carbon Spent Batteries by Citric-Sulphuric Acid Solution";*
- 13) *pubblicazione scientifica "Treatment of fluid catalytic cracking spent catalysts to recover lanthanum and cerium: Comparison between selective precipitation and solvent extraction";*

- 14) pubblicazione scientifica "Bioassessment of a combined chemical–biological treatment for synthetic acid mine drainage";
- 15) pubblicazione scientifica "Extraction of metals from automotive shredder residue: Preliminary results of different leaching systems";
- 16) pubblicazione scientifica "Characterisation and classification of solid wastes coming from reductive acid leaching of low-grade manganiferous ore";
- 17) pubblicazione scientifica "Extraction of metals from spent hydrotreating catalysts: Physico-mechanical pre-treatments and leaching stage";
- 18) pubblicazione scientifica "Metal recovery from spent refinery catalysts by means of biotechnological strategies";
- 19) pubblicazione scientifica "Recovery of zinc and manganese from alkaline and zinc-carbon spent batteries";
- 20) pubblicazione scientifica "Process for the recycling of alkaline and zinc–carbon spent batteries";
- 21) pubblicazione scientifica "Reducing acid leaching of manganiferous ore: Effect of the iron removal operation on solid waste disposal";
- 22) pubblicazione scientifica "Treatment of exhaust fluorescent lamps to recover yttrium: Experimental and process analyses";
- 23) pubblicazione scientifica "Study on the influence of various factors in the hydrometallurgical processing of waste printed circuit boards for copper and gold recovery";
- 24) pubblicazione scientifica "Recovery of yttrium from cathode ray tubes and lamps' fluorescent powders: experimental results and economic simulation";
- 25) pubblicazione scientifica "A review of metal recovery from spent petroleum catalysts and ash";
- 26) pubblicazione scientifica "Reductive acid leaching processes of manganiferous ores by waste carbohydrates";
- 27) pubblicazione scientifica "Acid mine drainage remediation by a combined chemical/biological treatment: chemical pre-treatment";
- 28) pubblicazione scientifica "Recycling of spent alkaline and zinc-carbon batteries for zinc and manganese secondary production";
- 29) pubblicazione scientifica "Recovery of vanadium and nickel from boiler-ash by sulphuric acid leaching";
- 30) pubblicazione scientifica "Preliminary results of metal extraction from spent sulfuric acid catalyst by acid leaching";
- 31) pubblicazione scientifica "Optimization of simultaneous deposition of Zn and MnO<sub>2</sub> by leach liquor from spent batteries";
- 32) pubblicazione scientifica "Characterisation and classification of solid wastes coming from a reductive acid leaching process of manganiferous ore";
- 33) pubblicazione scientifica "Reductive acid leaching processes of manganiferous ores by waste carbohydrates";
- 34) pubblicazione scientifica "Experimental and process analyses in the treatment of manganiferous ore by acid leaching";
- 35) pubblicazione scientifica "Valorisation of spent alkaline and zinc-carbon batteries";
- 36) pubblicazione scientifica "Recovery of zinc and manganese from spent batteries by different leaching systems";
- 37) pubblicazione scientifica "Hydrometallurgical plant to recycle alkaline and Zn-C batteries: process and economic analysis";
- 38) pubblicazione scientifica "Mn - Zn recovery from wastes by hydrometallurgical applications";
- 39) pubblicazione scientifica "Treatment of acid mine drainage by a combined chemical/biological column apparatus: mechanisms of heavy metal removal";

E) che le copie delle seguenti pubblicazioni sono conformi all'originale:

Data 30/06/2017

Il dichiarante  
