

Alessandro Ferretti (Dr.)

CEO and legal representative
TRE ALTAMIRA Srl

Graduated in electronic engineering at the Politecnico di Milano, he received his MSc. in information technology in 1993 and his PhD in electrical engineering in 1997. He was one of the developers of the “Permanent Scatterer Technique” (PSInSAR™), a technology patented in 1999 providing millimetre accuracy surface deformation measurements from satellite radar data.

He is co-inventor of the algorithm SqueeSAR® (2009), a second-generation PSInSAR™ analysis.

In March 2000 he cofounded, together with professors Rocca and Prati, the company TRE, offering high-quality surface deformation data based on satellite radar data for many different applications. Since 2008 he has acted as Chairman of the Board of TRE Canada Inc., subsidiary of TRE. In May 2016 TRE has been merged with Altamira Information and today Alessandro Ferretti is leading the TRE ALTAMIRA group, a CLS company with more than 90 professionals specialized in satellite data processing.

[Presentation Title]

What you should know, when you think about a possible patent

アレッサンドロ・フェレッティ

TRE ALTAMIRA Srl

CEO 兼 法務代表

ミラノ工科大学にて電子工学学士、情報技術修士（1993年）、電子工学博士（1997年）号を取得。1999年に特許を取得した、ミリメートル単位の精密性を持つ衛星レーダによる地表面変動測定技術である、恒久的な散乱点を用いた干渉合成開口レーダ(PSInSAR™)の開発者の一人である。また、2009年には本測定技術の改良型アルゴリズム SqueeSAR®を共同発明した。

2000年3月に、ロッカ教授及びプラティ教授とTRE社を共同創立。高精度な衛星レーダを用いた地表面変動測定データを提供し、様々な分野における適用を実現させた。2008年より子会社であるTREカナダ社の取締役会代表に就任。TRE社は2016年5月にAltamira Informationとの合併を経て、CLS Groupに所属する90名を超える衛星データ処理の専門家をフェレッティCEOが統率する現TRE Altamiraグループとして活動している。

【講演タイトル】

特許出願に関する技術者兼CEOの考察