

CURRICULUM VITAE - **PAOLA PINASCO**

Education	1987	Awarded the secondary-school diploma by the Technical Industrial Institute
	1988	Graduate Course promoted by CEE on "Specialist on Production and Characterisation of Special Ceramics and Archaeometric Research" at IRTEC-CNR, Faenza (RA)
Language and IT	<i>Languages</i>	Spoken and written English: good. Spoken and written French fairly good.
	<i>Informatics</i>	Software: Microsoft Office excellent, Internet Explorer: good. Image analysis and graphic software: Corel Draw, Color Photo Paint, Microsoft Publisher, Gymp, Canvas, good. Data processing software for Bibliographic Archives from CNR, PEOPLE, PUMA and Geca data base, excellent.
Research activity	1989-1991	Scholarship by Agenzia Polo Ceramico at IRTEC-CNR, Faenza (RA) as Laboratory technician for the Study of Forming Processes on Advanced Ceramic Materials and Technical Analysis for laboratory"
	1991	Employment for 3 months at IRTEC-CNR, Faenza (RA) as administrative assistant
	1992-1993	Scholarship by Agenzia Polo Ceramico at IRTEC-CNR, Faenza (RA) as Laboratory technician for the Investigation of Forming Processes on Advanced Ceramic Materials and Technical Analysis for laboratory". IRTEC-CNR Library management.
	1994	Employment by Agenzia Polo Ceramico, Faenza (RA) as Laboratory technician
	1995	Organization of an International Congress "IV ECERS" in collaboration with European Ceramic Society, held in Riccione, October 1995.
	2000	Employment by ISTECC-CNR with a contract of 5 years as Manager of Materials Ceramics and Processes Laboratory. Manager of Educational Laboratory of University of Bologna at ISTECC-CNR, Faenza (RA)
	2005	Employment by ISTECC-CNR with a contract of 5 years as Manager of Materials Ceramics and Processes Laboratory. Manager of Educational Laboratory of University of Bologna at ISTECC-CNR, Faenza (RA)
	2008-now	<i>Permanent Employment by ISTECC-CNR as Manager of Materials Ceramics and Processes Lab., Chemicals Lab., as Librarian, as Manager of system and management of dangerous wastes from laboratory and other several general services for Institute.</i>

Scientific and technical skills

Solid state chemical synthesis of ceramic powders

Forming processes of ceramic powders, metallic and cermet, through uniaxial and isostatic pressing, gel casting, freeze drying, extrusion, 3D printing.

Deposition process thin and thick films through tape casting, atmospheric spraying; ink jet printing, dip/spin coating, screen printing, sputtering, evaporation.

Sintering of ceramics, metallic and cermet powders through air treatment or in reducing atmosphere, hot-pressing, reactive-sintering treatments.

Characterization techniques: Thermo-mechanical analyses(DMA), Microscopy, Inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES), Infrared spectroscopy, X-ray diffraction, Conventional granulometric analyses, Specific surface area (B.E.T.), Mercury porosimetry.

Publications, Congresses, Schools, Stages

Journal Publications

1. MERCADELLI E., MONTALEONE D., GONDOLINI A., PINASCO P., SANSON A.
"Tape-cast asymmetric membranes for hydrogen separation" – Ceramics International, 43 (2017), 8010-8017.
2. MERCADELLI E., GONDOLINI A., PINASCO P., SANSON A.
"Stainless Steel Porous Substrates Produced by Tape Casting", Metals and Materials International, 1 [3], 184-192, 2017.
3. MERCADELLI, E., SANSON A., GONDOLINI A., PINASCO P., BASOLI F., DI BARTOLOMEO E. - "LSGM-based cells for IT-SOFC applications", ECS Transactions, 68 [1], 2527-2534, 2015.
4. L. ZOLI, A.L. COSTA, D. SCITI, (ringraziamenti) - "Synthesis of nanosized zirconium diboride powder via oxide-borohydride solid-state reaction", Scripta Materialia, 109, 100-103, 2015.
5. CARPANESE M.P, VIVIANI M., PRESTO S., MERCADELLI E., PINASCO P., SANSON A., BARBUCCI A. -"Electrochemical performances of a reversible high temperature fuel cell based on a mixed anionic-protonic conductor", Chemical Engineering Transactions, [41] 235-240 (2014)
6. SANSON A., MERCADELLI E., GONDOLINI A., PINASCO P. "Unconventional Approaches for the Production of Large Area SOFC", ECS Transactions, 57 [1] 717-726 (2013)
7. MERCADELLI E., PINASCO P., GONDOLINI A., SANSON A. "Technological Issues in the Manufacturing of Anode-Supported Half-Cells", ECS Transactions, 57 [1] 823-832 (2013)
8. MEDRI V., PINASCO P., SANSON A., RONCARI E., GUICCIARDI S., BELLOSI A.
"ZrB₂-Based Laminates Produced by Tape Casting", Int. J. Appl. Ceram. Technol., 9 [2] 349–357 (2012)

9. GONDOLINI A., MERCADELLI E., PINASCO P., ZANELLI C., MELANDRI C., SANSON A.
 "Alternative production route for supporting La_{0.8}Sr_{0.2}MnO_{3-δ}-Ce_{0.8}Gd_{0.2}O_{2-δ} (LSM-GDC), International Journal of Hydrogen Energy, 37, 8572-8581, (2012).
10. SANGIORGI A., COSTA A.L., PINASCO P., SANSON A., BALLARIN B.
 "Production of Yttria Ceramics By Gelcasting", Journal of Materials Science and Engineering B1, (2011), 641-648.
11. Mercadelli E., sanson a., pinasco p., roncari e., galassi c.
 "Influence of carbon black on slurry compositions for tape cast porous piezoelectric ceramics, Ceramics International, 37 (2011), 2143-2149.
12. MERCADELLI E., GONDOLINI A., PINASCO P., SANSON A., BARISON S., FABRIZIO M.
 "Key issues in processing metal-supported proton conducting anodes for SOFC applications", ECS Transactions, 35 (1), (2011), 1761-1769.
13. MERCADELLI E., SANSON A., PINASCO P., RONCARI E., GALASSI C.
 "Tape cast porosity-graded piezoelectric ceramics", J. Eur. Ceram. Soc., 30, (2010), 1461-1467.
14. SANSON A., PINASCO P., RONCARI E.
 "Influence of pore formers on slurry composition and microstructure of tape cast supporting anodes for SOFC's", J. Eur. Ceram. Soc., 28, (2008), 1221-1226.
15. RONCARI E., PINASCO P., NAGLIATI M., SCITI D.,
 "Tape casting of AlN-SiC-MoSi₂ composites", J. Eur. Ceram. Soc., 24 (2004), 2303-2311.
16. TOSCHI F., MELANDRI C., PINASCO P., RONCARI E., GUICCIARDI S., DE PORTU G., "Influence of residual stresses on the wear behavior of alumina/alumina-zirconia laminated composites", J. Am. Ceram. Soc., 86 [9], 1547-53 (2003).
17. KRAJEWSKI A., RAVAGLIOLI A., RONCARI E., PINASCO P.
 "Porous ceramic bodies for drug delivery". J. Mat. Sci. Mater. Med., 11 [12] (2000) 763-771.
18. TARLAZZI A., RONCARI E., PINASCO P., GUICCIARDI S., MELANDRI C., DE PORTU G.
 "Tribological behaviour of Al₂O₃/ZrO₂-ZrO₂ laminated composites", Wear, 244 (2000), 29-40.
19. RONCARI E., GALASSI C., PINASCO P.
 "Tape casting of porous hydroxyapatite ceramics", J. Mat. Sci. Letters, 19, (2000), 33-35.
20. JIMÉNEZ-MELENDÓ M., CLAUSS C., DOMINGUEZ-RODRIGUEZ A., DEPORTU G., RONCARI E., PINASCO P.
 "High temperature plastic deformation of multilayered YTZP/ZTA composites obtained by tape casting". Acta Materialia, 46 [11], (1998), 3995-4004.
21. GALASSI C., RONCARI E., CAPIANI C., PINASCO P.
 "PZT-based suspensions for tape casting", J. Eur. Ceram. Soc., 17, (1997), 367-371.

22. RONCARI E., GALASSI C., PIANCASTELLI A., PINASCO P.
"Surface properties of TiO₂ powders", Advances in Science and Technology:3C, Ceramics: charting the future, Ed. P.Vincenzini (1995), 1517-1524.

Congresses

1. ZOLI L., SILVESTRONI, L., PINASCO P., SCITI D.
"Ultra-High Temperature Ceramics: Materials for Extreme Environment Applications IV" - (Final program and posters with additional details at www.engconf.org/17ai) - September 17-20, 2017, Cumberland Lodge Windsor, UK. (oral presentation)
2. ZOLI L., PINASCO P., SCITI D.
"In-situ" borothermic route to Group 4 nanosized metal borides particles, 40th ICACC, International Conference and Exposition on Advanced Ceramics and Composites, 24-29 January, 2016, Daytona Beach, Florida, USA.
3. CERNUSCHI F., PINASCO P., MELANDRI C., CAPIANI C., LORENZONI L., GUARDAMAGNA C., DE PORTU G.
"Erosion behaviour and strength degradation of laminated ceramic structures", ECERS 2015, 14th International Conference of European Ceramic Society, 21-25 June, 2015, Toledo, Spagna
4. MERCADELLI E., GONDOLINI A., PINASCO P., MONTALEONE D., SANSON A.
"Ceramic multilayers for energy applications", CEN2015, International Workshop Ceramics for Energy, 14-15 May 2015, Faenza, Italia.
5. CARPANESE M.P., CONGIU S., VIVIANI M., MERCADELLI E., PINASCO P., SANSON A. and BARBUCCI A.
"Electrochemical performances of a reversible high temperature fuel cell based on a mixed anionic protonic conductor", European Symposium on Electrochemical Engineering (ESEE 10), 28 September – 2 October 2014, Cagliari, Italia
6. BARBUCCI A., GIULIANO A., CONGIU S., SANSON A., MERCADELLI E., PINASCO P. AND CARPANESE M.P., "Study of Reliability of SOFC Cathode Impedances at Applied Overpotentials" 10th International Symposium On Electrochemical Impedance Analysis, June 1-5, 2014 Borovets, Bulgaria
7. DE PORTU G., MELANDRI C., PINASCO P., CAPIANI C.
"Tribological behavior of alumina sintered in different atmospheres for biomedical applications", ICoBT 2014 : 2nd International Conference on BioTribology, 11-14 May, 2014, Toronto (Canada), USA
8. SANSON A., MERCADELLI E., GONDOLINI A., PINASCO P.
"Unconventional Approaches for the Production of Large Area SOFC", 13th International Symposium on Solid Oxide Fuel Cells (SOFC-XIII) Okinawa, Japan, 6-11 October, 2013, abstract p. 717
9. MERCADELLI E., PINASCO P., GONDOLINI A., SANSON A.
"Technological Issues in the Manufacturing of Anode-Supported Half-Cells" 13th International Symposium on Solid Oxide Fuel Cells (SOFC-XIII) Okinawa, Japan, 6-11 October, 2013, abstract p. 823

10. CARPANESE M.P., MERCADELLI E., PINASCO P., SANSON A., VIVIANI M., PRESTO S., CERISOLA G., CONGIU S., DELUCCHI M., GIULIANO A., OU T., PANIZZA M., BARBUCCI A., "Electrochemical performances of monolithic BaCe_{0.85}Y_{0.15}O_{3-d} tri-layer as fuel cell and electrolyzer device" GEI 2013, Giornate dell'Elettrochimica Italiana 22-27 September 2013, Pavia Atti del Convegno, p. 40
11. SANSON A., MERCADELLI E., GONDOLINI A., PINASCO P. "Manufacturing alternatives for large area solid oxide fuel cells", ECerS XIII, 13th Conference of the European Ceramic Society, 23-27 June 2013, Limoges, Francia, abstract E369 p 346
12. MERCADELLI E., PINASCO P., SANSON A., CARPANESE M.P., BARBUCCI A., CANU G., PRESTO S., VIVIANI M. "Tape cast complex electrolytic membrane for SOFC/SOEC applications", Shaping 5, 5th International Conference on Shaping of Advanced Ceramics, 29-31 January 2013, Mons, Belgio, USB key
13. SANGIORGI A., GONDOLINI A., MERCADELLI E., PINASCO P., SANSON A. "Gel casting as shaping technique for LSM-GDC supporting cathodes", Shaping 5, 5th International Conference on Shaping of Advanced Ceramics, 29-31 January 2013, Mons, Belgio, USB key
14. GONDOLINI A., MERCADELLI E., PINASCO P., SANSON A. "One Step Production Process For Large Area Supporting Cathode" Proceedings of EFC2011, European Fuel Cell - Piero Lunghi Conference & Exhibition, December 14-16, 2011, Rome, Italy
15. SANSON A., MERCADELLI E., GONDOLINI A. and PINASCO P. "Key issues in the manufacturing of solid oxide fuel cells with nanometric powders" – BIT's 1 Annual Low Carbon Earth Summit, Theme: Leading the green economy, returning to harmony with nature – October 19-26, Dalian World Expo Center, China, 2011.
16. GONDOLINI A., MERCADELLI E., PINASCO P., SANSON A., ALBONETTI S. "Alternative production route for tape cast supporting cathodes for SOFCs" – 12th ECERS, Conference of the European Ceramic Society, Stockholm, Sweden, June 19-23, 2011.
17. MERCADELLI E., GONDOLINI A., PINASCO P., SANSON A., BARISON S., FABRIZIO M. "Key issues in processing metal-supported proton conducting anodes for SOFC applications" – 12th International symposium on Solid Oxide Fuel Cells (SOFC-XII), May 1-6, Montreal, Quebec, Canada, 2011.
18. MERCADELLI E., SANSON A., PINASCO P., RONCARI E., GALASSI C. "Tape cast porosity-graded piezoelectric ceramics" – Congress SHAPING 4, Madrid, 14-18 November, 2009.
19. COSTA A.L., SANGIORGI A., PINASCO P., GALASSI C., RONCARI E. "Processing of yttria by gel-casting" – Congress SHAPING 4, Madrid, 14-18 November, 2009.

20. SANSON A., PINASCO P., RONCARI E.
 "Influence of Pore Formers on Slurry Composition and Microstructure of Tape-Casted Supporting Anodes for SOFCs" – Proceedings SHAPING III, 3rd Int. Conference on Shaping of Advanced Ceramics, Limoges, France, 10-12 May 2006, pp. 216-222.
21. MORALES-RODRIGUEZ A., JIMENEZ-MELENDO M., DOMINGUEZ-RODRIGUEZ A., PINASCO P., RONCARI E., MELANDRI C., DE PORTU G.
 "High Temperature Deformation of Laminated Ceramic Composites obtained from the Al₂O₃-ZrO₂ System" – VIII Euro Ceramics, Key Engineering Materials vols. 264-268, (2004), 813-816.
22. RONCARI E., PINASCO P., NAGLIATI M., BELLOSI A., SCITI D.
 "Tape casting of functionally graded AlN-SiC-MoSi₂ composites", VIII Euro-Ceramics, Istanbul, Key Engineering Materials, Vols. 264-268, (2004), 177-180.
23. RONCARI E., PINASCO P., NAGLIATI M., BELLOSI A., SCITI D.
 "Tape casting of AlN-SiC-MoSi₂ composites", pp. 145-150 in Proceedings SHAPING II, (Gent, Belgium, October 24/26-2002) Ed. J. Luyten and J.P. Erauw.
24. DONDI M., GUARINI G., PINASCO P., RONCARI E., DI PRIMIO S.
 "Prime esperienze di collaggio su nastro di gres porcellanato", Giornata di studio -Novità sulle materie prime per gres porcellanato, 8 febbraio 2000, Sassuolo (MO).
25. TOSCHI F., MELANDRI C., PINASCO P., RONCARI E., GUICCIARDI S., DE PORTU G.
 "Wear behaviour of Laminated Ceramic Composites Containing Residual Stresses", in 2000 AIMETA International Tribology Conference, September 20-22, L'Aquila, Italy.
26. TARLAZZI A., RONCARI E., DE PORTU G., PINASCO P.
 "Wear of laminated composites containing surface residual stress", pp 249-50 in Extended abstract of 6th ECERS, British Ceramic Proceeding n. 60 (Brighton U.K., 20-24 June 1999).
27. KRAYEWSKI A., RAVAGLIOLI A., RONCARI E., PINASCO P., MONTANARI L., PANTIERI I.
 "A preliminary study on the use of porous ceramic bodies for the release of pharmacological substances"; pp. 533-536 in Bioceramics Vol. 11, Proceedings of the 11th International Symposium on ceramics in medicine (New York, NY, 5-8 November 1998). Edited by R. Z. LeGeros and J. P. LeGeros. World Scientific Publishing, new York, 1998.
28. DE PORTU G., RONCARI E., AGOSTINI L., PINASCO P.
 "Preparation and properties of laminated ceramic composites". Proceeding of International Workshop on Advanced Ceramics '96, Inuyama (Japan) (1996) 175-180.
29. DENISSEN H., MARTINETTI R., RONCARI E., PINASCO P., MANGANO C., RAVAGLIOLI A.
 "Hydroxyapatite implants for long-term release of bone-modulating agents".
 Second Meeting-Seminar on "Ceramics, Cells and Tissues: Ceramic in Oral Surgery" Faenza (RA), 1995.

30. MARTINETTI R., DENISSEN H., RONCARI E., PINASCO P., MANGANO C.
 "Development of hydroxyapatite implants as a release system for drugs", IV ECERS, Riccione (Italy). Fourth Euro-Ceramics - Vol 8 "Bioceramics", Ed. A.Ravaglioli; Faenza Editrice pub., 8 (1995) 53-60.
31. GALASSI C., RONCARI E., CAPIANI C., PINASCO P.
 "PZT based suspensions for tape casting", International Conference on "Shaping of Advanced Ceramics", Mol (Belgium) (1995), 209-211.
32. RONCARI E., GALASSI C., PIANCASTELLI A., PINASCO P.
 "Characterization of dispersing behaviour of anatase (TiO₂) aqueous suspensions". III ECERS, Madrid (Spagna), Euro-Ceramics III, vol. 1 "Processing of Ceramics" Ed. P.Duran, J.F.Fernandez; Faenza Iberica pub., 1 (1993), 507-512.

CNR Activity Reports

1. ZOLI L., CAPIANI C., PIANCASTELLI A., PINASCO P., GUARINI G., MAZZOCCHI M.
 "Attività di sintesi e caratterizzazione di polveri ceramiche nanostrutturate, in particolare diboruri dei metalli di transizione del IV e V gruppo, ottenute per reazione allo stato solido tra sodio diboruro ed i rispettivi ossidi metallici di transizione"
 Rapporto interno N. 02/2017 (prot. 959 del 15/3/2017)
2. GONDOLINI A., MERCADELLI E., PINASCO P., SANSON A.
 "Studio ed ottimizzazione del processo per la realizzazione di una semicella per applicazioni SOEC"
 Rapporto interno N. 08/16
3. GONDOLINI A., MERCADELLI E., SANGIORGI A., **PINASCO P.**, SANSON A.
 "Metodo di produzione innovativo di supporti anodici per elettrolizzatori ad ossidi solidi (SOEC)"
 Rapporto interno N. 07/16
4. MONTALEONE D., **PINASCO P.**, MERCADELLI E., SANSON A.
 "Sviluppo di membrane ceramiche a base di BaCe_{0.65}Zr_{0.2}Y_{0.15}O₃ per la separazione di idrogeno"
 Rapporto interno N.06/16
5. MERCADELLI E., MONTALEONE D., **PINASCO P.**, GONDOLINI A., SANSON A.
 "Studio ed ottimizzazione di processi per la produzione di membrane ceramiche per la separazione di idrogeno"
 Rapporto interno N. 04/16
6. GONDOLINI A., MERCADELLI E., **PINASCO P.**, SANSON A.
 "Produzione di semicelle NiO-GDC/GDC mediante colaggio su nastro e serigrafia"
 Rapporto interno N.02/15
7. MERCADELLI E., **PINASCO P.**, SANSON A.
 "Produzione di anodi e semicelle a conduzione protonica"

- Rapporto N. 02/13
8. MERCADELLI E., **PINASCO P.**, GONDOLINI A., SANSON A.
"Produzione di semicelle NiO-YSZ (Sc o Y)SZ ad alta area mediante colaggio su nastro e serigrafia"
Rapporto N. 01/13
 9. MERCADELLI E., **PINASCO P.**, SANSON A.
"Produzione di elementi di cella per la realizzazione di una IDEAL-Cell (innovative Dual mEmbrAne fuel-cell)"
Rapporto n. 03/11
 10. MERCADELLI E., **PINASCO P.**, SANSON A.
"Produzione di supporti anodici BCZY-NiO metallo-supportati per celle a combustibile ad ossido solido a conduzione protonica"
Rapporto n. 01/11
 11. RONCARI E., SANSON A., **PINASCO P.**
"Formulazioni di nastri e paste serigrafiche per la realizzazione di multistrati a base di AlN"
Rapporto n. 04/08
 12. MERCADELLI E., SANSON A., **PINASCO P.**
"Produzione di multilaminati piezoelettrici a gradiente di porosità mediante colaggio su nastro – Parte I: Ottimizzazione delle condizioni di laminazione e studio dei successivi trattamenti termici"
Rapporto n. 03/08
 13. MERCADELLI E., SANSON A., **PINASCO P.**
"Produzione di multilaminati piezoelettrici a gradiente di porosità mediante colaggio su nastro – Parte I: Ottimizzazione delle barbotine"
Rapporto n. 01/08
 14. RONCARI E., **PINASCO P.**
"Studio e sviluppo di materiale ceramico per applicazione nel campo della microfusione a cera persa"
Rapporto n. 03/07
 15. RONCARI E., SANSON A., **PINASCO P.**
"Realizzazione di celle prototipali SOFC e ECOG. Parte II"
Rapporto n. 02/06
 16. RONCARI E., SANSON A., **PINASCO P.**
"Realizzazione di celle prototipali SOFC e ECOG. Parte I"
Rapporto n. 01/06
 17. RONCARI E., SANSON A., **PINASCO P.**
"Realizzazione di celle prototipali SOFC. Studio di formulazioni per colaggio su nastro del supporto catodico e di paste per la deposizione dell'elettrolita e dell'anodo. Parte II"
Rapporto n. 03/05
 18. RONCARI E., SANSON A., **PINASCO P.**
"Realizzazione di celle prototipali SOFC. Studio di formulazioni per colaggio su nastro del supporto catodico e di paste per la deposizione dell'elettrolita e dell'anodo. Parte I"
Rapporto n. 01/04

19. RONCARI E., **PINASCO P.**
"Rapporto finale sull'ottenimento di monoliti a nido d'ape mediante estrusione di polveri sperimentali di TiO_2 con diverse percentuali di V_2O_5 . Verifica dell'affidabilità del processo.
Rapporto n. 02/03
20. RONCARI E., **PINASCO P.**, TARLAZZI S.
"Rapporto finale sull'ottenimento di monoliti a nido d'ape mediante estrusione di polveri sperimentali di TiO_2 con diverse percentuali di WO_3 , SiO_2 . Caratterizzazione chimico-fisica dei campioni trattati a diverse temperature".
Rapporto n. 03/01
21. RONCARI E., CAPIANI C., PIANCASTELLI A., **PINASCO P.**
"Impregnazione di polveri di TiO_2 e produzione di monoliti catalitici, sia massivi che su supporto cordieritico, con differenti tenori di V_2O_5 e WO_3 ".
Rapporto n. 09/95
22. RONCARI E., **PINASCO P.**
"Studio di materiali a base di silice per l'ottenimento, mediante stampaggio, di piastre porose per bruciatori".
Rapporto n. 01/95
23. RONCARI E., **PINASCO P.**, CAPIANI C. PIANCASTELLI, A.
"Studio e produzione di materiali ceramici a base di biossido di titanio per catalizzatori DeNO_x secondo il metodo SCR - II Parte"
Rapporto n. 04/94
24. RONCARI E., **PINASCO P.**
"Studio di manufatti porosi a base cordieritica idonei alla tecnologia di estrusione"
Rapporto n. 01/94
25. RONCARI E., **PINASCO P.**, CAPIANI C.
"Studio e produzione di materiali ceramici a base di biossido di titanio per catalizzatori DeNO_x secondo il metodo SCR - I Parte"
Rapporto n. 05/93
26. RONCARI E., **PINASCO P.**, TARLAZZI S., MALPEZZI C.
"Progetto di ricerca relativa allo studio della tecnologia di estrusione finalizzata alla produzione di monoliti a nido d'ape a base cordieritica".
Rapporto n. 02/93
27. RONCARI E., **PINASCO P.**
"Tape-casting di γ -LiAlO₂. Caratterizzazione delle polveri di partenza, ottimizzazione delle sospensioni e caratterizzazione dei manufatti prodotti".
Rapporto n. 10/91
28. RONCARI E., **PINASCO P.**, PIANCASTELLI A., CAPIANI C.
"Studio e produzione di manufatti ceramici a base di TiO_2 per catalizzatori DeNO_x - II Parte".
Rapporto n. 08/91
29. RONCARI E., **PINASCO P.**, TARLAZZI S.
"Studio e produzione di manufatti ceramici a base di TiO_2 per catalizzatori DeNO_x - I Parte".
Rapporto n. 06/91

30. RONCARI E., **PINASCO P.**

"Composizione dei processi di formatura con particolare riferimento al colaggio su nastro ed allo stampaggio ad iniezione a bassa pressione".

Rapporto n. 002/90