P01 **MULTICENTER STUDY FOR EVALUATION OF THE REFERENCE RANGE FOR TSH IN ITALY (ELAS TSH ITALIAN STUDY)**
A. Clerico, T. Trenti, R. Aloe, R. Dittadi, S. Rizzardi, M. Migliardi, C. Prontera, S. Masotti, S. Musetti, R. Tozzoli, A. Padoan, M. Bagnasco

P02 **VALUTAZIONE DEL CUT-OFF DELLA TIREOGLOBULINA IN LINFONODI LATEROCERVICALI, CON STRUMENTO LIAISON® XL – DIASORIN S.P.A.**
A. Proietti, I. Lamberti, R. D'urso, S. Monti, E. Carico, F. Presciuttini, E. Giarnieri, M.R. Giovagnoli

P03 **A COMPARATIVE STUDY OF TWO DIFFERENT METHODS OF MEASURING 17-HYDROXY PROGESTERONE (17-OHP) SERUM LEVELS IN A POPULATION-BASED SAMPLE: AGE, SERUM CONCENTRATION AND SEX-RELATED DIFFERENCES**
S. Pastori, G. Liuzzi, L. Farioli, M.L. De Angelis, E.M. Zavaroni, R.M. Russo, C.F. Perno, W.P. Porreca

P04 **FREE TESTOSTERONE SERUM LEVELS AND FREE ANDROGEN INDEX: OPPORTUNITY AND ADEQUACY**
S. Pastori, G. Liuzzi, L. Farioli, M.L. De Angelis, E. Zavaroni, R.M. Russo, C.F. Perno, W.P. Porreca

P05 **VALUTAZIONE DELLA FASE PREANALITICA DEL DOSAGGIO DELLA CALPROTECTINA FECALE CON IL TEST LIAISON® CALPROTECTIN**
R. Giacomello, C. Donadoni, M. Da Re, V. Salgarolo, E. Ligato, A. Moratto, S. Stella, P. Martelli, G. Murgia, D. Villalta

P06 **AGE AND SEX RELATED DIFFERENCES IN SERUM LEVELS OF DEHYDROEPIANDROSTERONE SULFATE (DHEA-S) MEASURED WITH TWO DIFFERENT LABORATORY METHODS**
S. Pastori, G. Liuzzi, L. Farioli, M.L. De Angelis, E.M. Zavaroni, C.F. Perno, W.P. Porreca

P07 **VALUTAZIONE DI UN NUOVO SISTEMA ANALITICO IN CHEMILUMINESCENZA: MINDRAY CL-2000I**
R. Bruzzi, G. Del Frate, M. Mosti, S. Lombardi

P08 **NUOVO KIT PER IL DOSAGGIO DELLA VITAMINA B6 IN LC-MS/MS: PERFORMANCE ANALITICHE E COMPARAZIONE CON IL METODO HPLC IN USO**
M. Manca, S. Premaschi, T. Matulli Cavedagna, M. Vidali, M. Locatelli

P09 **MINDRAY, CL-2000I VS FUJIREBIO, LUMIPULSE GI200**
B. Matteoli, C. Benassi, G. Marchi, G. Cintura, B. Mei, A. Ferroni, M. Ferroni

P10 **GASTRIN SERUM LEVELS: A MEASUREMENT CORRELATIONAL STUDY IN TWO DIFFERENT AND HETEROGENEOUS LABORATORY METHODS**
G. Liuzzi, W.P. Porreca, M.L. De Angelis, L. Farioli, C.F. Perno, S. Pastori

P11 **CALCITONINA: CONFRONTO TRA DUE METODI ANALITICI**
R. Bruzzi, G. Del Frate, M. Mosti, S. Lombardi

P12 **CASO DI SOSPETTO CARCINOMA TIROIDEO MIDOLLARE PER FALSA IPERCALCITONINEMIA: PROCEDURE PREANALITICHE E ANALITICHE PER SUPERARE LE INTERFERENZE**
R. De Iasio, M. Vignoli, A. Repaci, A. Zacchini, U. Pagotto, R. Mancini

P13 **VALORI DI RIFERIMENTO NELLA POPOLAZIONE PIEMONTESE DEL BIOMARCATORE DI FIBROSI POLMONARE KL6**
G. Martinasso, G. Priolo, S. Limoncelli, G. Mengozzi

P14 **QUANTITATIVE SERUM AMH DETERMINATION: EVALUATION OF A FULLY AUTOMATED CHEMILUMINESCENT IMMUNOASSAY (CLIA) AND COMPARISON WITH THE IN USE MANUAL ELISA ASSAY**
P. Agretti, L. Bianchi, C. Nencetti, D. Taddei, M.C. Anelli, M.R. Sessa

P15 **MEASUREMENT OF URINARY FREE CORTISOL BY LC-MS-MS: ADOPTION OF A LITERATURE REFERENCE RANGE AND COMPARISON WITH OUR CURRENT IMMUNOMETRIC METHOD**
L. Bianchi, M.R. Sessa, A. Saba, G. De Marco, E. Ferrarini, B. Campi, M. Davini, L. Manetti, P. Agretti

P16 **EVALUATION OF THE PERFORMANCE OF A NEW IMMUNOASSAY ABLE TO MEASURE LOW LEVELS OF ESTRADIOL IN HUMAN SERUM**
C. Nencetti, P. Agretti, M.C. Anelli, M.R. Sessa

P17 **UTILIZZO DI UN DATA WAREHOUSE PER LA CREAZIONE DI INTERVALLI DI RIFERIMENTO TRIMESTRE SPECIFICI DEL TSH IN GRAVIDANZA: RISULTATI PRELIMINARI**
S. Canovi, S. Vezzani, C. Preda, A. Polese, C. Schiatti, A. Frasoldati, M. Foracchia, A. Vitiello, T. Fasano, L. Vecchia

P18 **CONFRONTO TRA DUE IMMUNODOSAGGI AUTOMATIZZATI DI TERZA GENERAZIONE PER LA MISURA DEI LIVELLI PLASMATICI DI PTH**
C. Pelosini, R. Centoni, M. Paoli, M.R. Sessa

P19 **CONFRONTO TRA DUE IMMUNODOSAGGI AUTOMATIZZATI PER LA MISURA DEI LIVELLI SIERICI DI 25-OH VITAMINA D**
C. Pelosini, R. Centoni, M. Paoli

P20 **FALSA POSITIVITÀ DELLA TROPONINA CON IL NUOVO KIT SIEMENS TNIH ADVIA CENTAUR XPT**
E. Troiani, G. Moretti, C. De Luca, M. Teti, M. Antenucci, A. Urbani, S. Baroni

P21 **FREE TESTOSTERONE MEASUREMENT IN A CLINICAL LABORATORY: WHICH POSSIBILITIES?**
E. Baraldi, L. Roli, M.C. De Santis, T. Trenti

P22 **VALUTAZIONE DELLA STABILITA' PREANALITICA DELL'ORMONE ADRENOCORTICOTROPO**
E. Barzon, A. Frigo, R. Pace, G.F. Pinaffo, G. Rossettini, L. Scarparo, L. Sterchele, C. Tripodi, D. Giavarina

P23 **EVALUATION OF VARIABILITY AMONG TSH IMMUNOASSAYS MEASUREMENT USING LABORATORY DATABASES: A PUGLIA (ITALY) STUDY**
V. Brescia, I. Abbate, E. Adorisio, P. Agostini, E. Armenise, L. Ceci, M. Correale, M. Dentamaro, A. De Santis, G. Di Rienzo, F. Di Serio, M. Greco, P.A. Iacovazzi, M. Laneve, G. Lobreglio, A. Losito, A. Santoro, F.A. Spadavecchia, R. Tripaldi, G. Verdastro, R. Tozzoli

P24 **REFERENCE INTERVAL OF TSH BY INDIRECT METHOD IN A MEDITERRANEAN ADULT POPULATION**
B. Lo Sasso, M. Vidali, C. Bellia, G. Iacolino, C.M. Gambino, C. Scazzone, G. Bivona, L. Agnello, M. Ciaccio

P25 **DOSAGGIO DI ESTRADIOLO AD ALTA SENSIBILITA': VALUTAZIONE IN ALCUNI CASI PEDIATRICI**
E. Mainardi, M.G. Barbarini, R. Lupi, F. Acerbis, G. Esposito, S. Rizzardi

P26 **NUOVO TEST HS PER IL DOSAGGIO DI ESTRADIOLO: PRIME VALUTAZIONI PER L'INSERIMENTO IN ROUTINE**
S. Rizzardi, M.G. Barbarini, R. Lupi, F. Acerbis, L. Casalini, E. Mainardi

P27 **DOSAGGI PER PROCALCITONINA SU ANALIZZATORE KRYPTOR E LIAISON XL**
M. Dipalo, C. Gnocchi, P. Avanzini, R. Musa, M. Di Pietro, R. Aloe

P28 **IGF-I: CONFRONTO TRA DOSAGGI IN CHEMILUMINESCENZA**
M. Dipalo, C. Gnocchi, R. Musa, P. Avanzini, M. Di Pietro, R. Aloe

P29 **CORRELATIONAL ANALISYS OF TWO DIFFERENT METHODS OF MEASURING Δ4-ANDROSTENEDIONE SERUM LEVELS IN A POPULATION-BASED SAMPLE: AGE, SERUM CONCENTRATION AND SEX-RELATED DIFFERENCES**
L. Farioli, S. Pastori, G. Liuzzi, V. Roccaforte, M.L. De Angelis, C.F. Perno, W.P. Porreca

P30 **PERFORMANCE ANALITICHE DEL SISTEMA LUMIPULSE G PER IL DOSAGGIO IN CHEMILUMINESCENZA BIOMARCATORI LIQUORALI PER LA MALATTIA DI ALZHEIMER**
E. Galloni, V. De Riva, B. Lealini, A. Perego, M. Marcon, C. Disco, G. Zarantonello, L. Di Dionisio, F. Perini

P31 **COMPARISON METHODS FOR THE EVALUATION OF THE CHORUS PSA KIT FOR THE DETERMINATION OF THE PROSTATIC ANTIGEN SPECIFIC TOTAL (TPSA)**
M. Lorubbio, D. Tinalli, D. Borgi, G. Marrani, A. Ognibene

P32 **COMPARISON BETWEEN TWO AUTOMATED ASSAYS FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF FECAL CALPROTECTIN**
S. Finazzi, R. Rosso, P. Clerici

P33 **TSH REFERENCE INTERVALS IN ITALY: THE BARI AND PORDENONE THYROID STUDIES**
R. Tozzoli, P. Metus, F. Di Serio, V. Brescia

P34 **INTERFERENZA NEL DOSAGGIO DEGLI ANTICORPI ANTI-NEURONE: UN CASO CLINICO**
L. Belloni, A. Zerbini, S. Maramotti, M. Bondavalli, V. Camera, A. Pisanello, F. Valzania, M. Parmeggiani

P35 **VALUTAZIONE DELLA POSSIBILE INTERFERENZA SUL DOSAGGIO DI TESTOSTERONE DEL FARMACO ANDROGENO-ANTAGONISTA ABIRATERONE ACETATO**
V. Polesello, R. Dittadi, P. Carraro

P36 **VALUTAZIONE DI UN DOSAGGIO IN CHEMILUMINESCENZA (MAGLUMI 800) RISPETTO AL DOSAGGIO RADIOIMMUNOLOGICO E AL METODO AUTOMATIZZATO SU LIASON XL**
V. Polesello, R. Dittadi, E. Meneghetti , E. Boscaro, M. Franchini, M.G. Spagnuolo, H. Afshar, P. Carraro

P37 **VALUTAZIONE COMPARATIVA DEI SAGGI BIOMERIEUX CMV IGG AVIDITY E TECHNOGENETICS TGS TA CMV IGG AVIDITY NELLA DIAGNOSI DI INFEZIONE PRIMARIA IN GRAVIDANZA**
A. Zerbini, C. Bonacini, G. Murru, E. Carretto

P38 **VERIFICA DEGLI INTERVALLI DI RIFERIMENTO PER GENERE ED ETA' PER IL DOSAGGIO ACCESS SHBG**
A. Fortunato, L. Pietrocola, G. Bravi, E. Guernaccini, M.C. Anelli, S. Barocci

P39 **DOSAGGIO AUTOMATIZZATO DELL'ANDROSTENDIONE SU LIAISONXL**
A. Fortunato, F. Capanna, A. Frigo, G. Rossettini, L. Scarparo, E. Barzon

P40 **VALUTAZIONE DEI LIVELLI DI FARMACO CIRCOLANTE E DI ANTICORPI ANTIFARMACO IN PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIE INTESTINALI CRONICHE IN TERAPIA CON REMICADE (INFLIXIMAB) NEL PASSAGGIO AL FARMACO BIOSIMILARE REMSIMA (CT-P13)**
C. Guiotto, M. Daperno, A. Negri, A. Italia, L. Germano, R. Cerruti, R. Rocca, M. Migliardi

P41 **VALUTAZIONE PRELIMINARE DEL TEST COMPETITIVO PER LA MISURAZIONE DEI LIVELLI PLASMATICI DI EDOXABAN**
C. Dellanoce, S. Rizzardi, E. Mainardi, K. Baljeet, M.C. Beati, M. Stramezzi, S. Testa

P42 **FALSE POSITIVITÀ NEL DOSAGGIO DI CTNI: VALUTAZIONE DI ALCUNI CASI CLINICI**
V. Cerreta, D. Patrono, E. Pierini, A. Zacchini, R. Mancini

P43 **STUDI PROPEDEUTICI ALL'ADOZIONE DEL DOSAGGIO TROPONINA I AD ELEVATA SENSIBILITA'**
M. Dipalo, P. Avanzini, R. Musa, M. Di Pietro, C. Gnocchi, F. Stifani, M.L. Rocchi, R. Aloe

P44 **ANALYTICAL PERFORMANCE AND COMPARISON WITH PREVIOUSLY METHOD OF THE NEW CHEMILUMINESCENCE ENZYME ASSAY FOR TROPONIN I**
S. Masotti, V. Musetti, C. Prontera, R. Ndreu, G. Zucchelli, C. Passino, A. Clerico

P45 **NEW ADVIA BNP AND PBNP IMMUNOASSAYS: EVALUATION OF CLINICAL AND ANALYTICAL PERFORMANCES**
S. Masotti, V. Musetti, P. Concetta, S. Storti, E. Giannelli, D. Battaglia, R. Ndreu, G. Zucchelli, C. Passino, A. Clerico

P46 **NEW ADVIA IMMUNOASSAY FOR THE MEASUREMENT OF CARDIAC TROPONIN I**
V. Musetti, S. Masotti, C. Prontera, S. Storti, R. Ndreu, G. Zucchelli, C. Passino, M. Emdin, A. Clerico

P47 **UTILITÀ CLINICA DELLA TROPONINA AD ALTA SENSIBILITÀ: PRIME ESPERIENZE AL PRESIDIO OSPEDALIERO S. STEFANO DI PRATO**
A. Menicacci, A. Toso, S. Giunti, S. Baglioni, P. Casprini, A. Celli

P48 **VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE ANALITICHE DELLE TROPONINE AD ALTA SENSIBILITÀ SIEMENS (TNIH CENTAUR XPT E TNIH DIMENSION VISTA)**
G. Moretti, E. Troiani, M. Teti, E. Di Stasio, M. Antenucci, S. Baroni

P49 **UTILIZZO DEL CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNO COME STRUMENTO PER RISPONDERE AI REQUISITI TECNICI DELLA NORMA ISO 15189**
S. Fasanella, P. Slomp, E. Toffalori, L. Pecoraro, D. Caricato, L. Casagranda, E. Stefenelli, P. Caciagli

P50 **FAST LC-MS/MS ANALYSIS OF VITAMIN-B6 IN HUMAN PLASMA**
A. Cambria, B. Cocchini, P. Spezzacatena, T. Matulli Cavedagna, R. Mancini, E. Ramazzotti, M. Conti

P51 **SELECTIVELY MULTIPLEXED LC-MS/MS ANALYSIS OF STEROIDS FOR THE CLINICAL LABORATORY**
I. Fecca, F. Barbella, N. Brizzi, A. Cambria, E. Ramazzotti, R. Mancini, T. Matulli Cavedagna

P52 **SELECTIVELY MULTIPLEXED LC-MS/MS VS IMMUNOASSAYS ANALYSIS OF DEHYDROEPIANDROSTERONE AND 17-HYDROXY PROGESTERONE**
T. Matulli Cavedagna, A. Cambria, M. Panico, R. De Iasio, E. Ramazzotti, R. Mancini, M. Conti

P53 **SVILUPPO E VALUTAZIONE DI UN METODO IN LC-MS/MS PER IL DOSAGGIO DELLE AMMINE BIOGENICHE URINARIE**
A.F. Mozzi, C. Priori, L. Di Felice, E. Bassotti, S. Sartori , D. Ambrogi, S. Bernardini

P54 **CIRCULATING CELL-FREE DNA AS A TOOL TO ASSESS PROGNOSIS IN THYMIC EPITHELIAL TUMORS**
A. Liotti, M. Tortora, E. La Civita, M. Ottaviano, M. Cennamo, M. Giuliano, G. Palmieri, S. De Placido, F. Beguinot, P. Formisano, D. Terracciano

P55 **THE SERUM-ASCITES VITAMIN D GRADIENT (SADG): A NOVEL INDEX IN SPONTANEOUS BACTERIAL PERITONITIS CLINICS AND RESEARCH IN HEPATOLOGY AND GASTROENTEROLOGY**
A.R. Buonomo, R. Scotto, E. Zappulo, B. Pinchera, E. La Civita, M. Cennamo, E.A. Molinari, A. Curci, I. Gentile, G. Perruolo

P56 **DOSAGGIO DEL CALCIO E DELLA VITAMINA D PRE E POST INTERVENTO BARIATRICO**
M.A. Colazzo, C. Cupri, F. Di Filippo, C. Rizzo

P57 **FGF-23 PUÒ PREDIRE L'ANDAMENTO DEL DECADIMENTO COGNITIVO NEI PAZIENTI IN DIALISI?**
E. Galloni, C. Caprara, V. Corradi, O. Gambero, V. De Riva, M. De Cal, F. Perini, C. Ronco

P58 **DIETA CON CHETOANALOGHI E FOLLOW-UP NELLE PATOLOGIE OSSEE RARE: DUE CAMPI D'INDAGINE PER FGF23**
G. Priolo, G. Martinasso, S. Limoncelli, G. Leonardi, P. D'Amelio, G. Mengozzi

P59 **POSSIBLE ROLE OF COPEPTIN LEVELS IN THE PREDICTION OF OUTCOMES IN TRAUMA PATIENTS**
S. Canovi, T. Fasano, F. Salvo, F. Luppi, D.M. F. Lucchesi, F. Santi, L. Trabucco, A.M. Ferrari, L. Vecchia

P60 **VALUTAZIONE DELLA PROTEINA S100B NEL TRAUMA CRANICO LIEVE-MODERATO NEL DIPARTIMENTO DI EMERGENZA (DEA) DELL'OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESÙ**
A. D'Alessandro, G. Giannone, G. Parisi, U. Raucci, N. Pirozzi, M.C. Supino, A. Reale, O. Porzio

P61 **IL DOSAGGIO DELL' FGF23 CON METODICA AUTOMATIZZATA: UN'ESPERIENZA MONOCENTRICA NELLA MALATTIA RENALE CRONICA**
C. Pelosini, T. Lucchese, C. Mannucci, C. D'Alessandro, R. Centoni, M.R. Sessa

P62 **RELATIONSHIP BETWEEN 25(OH)D, VDBP, FLC LEVELS AND CRYOGLOBULINS IN HCV PATIENTS**
F. Gulli, K. Pocino, C. Napodano, C. Callà, A. Barini, A. Barini, S.A. Santini, G.L. Rapaccini, U. Basile

P63 **CASO CLINICO: SINDROME CEREBELLARE SUBACUTA PARANEOPLASTICA ASSOCIATA AD ANTICORPI ANTI SOX-1**
E. Melfa, E. Troiani, M. Bensi, M.A. Di Salvatore, A. Cassano, A. Urbani, C. Carrozza

P64 **UTILIZZO DELLA PROCALCITONINA NEL LIQUIDO CEREBROSPINALE PER RIDURRE L'ESPOSIZIONE AGLI ANTIBIOTICI DEI PAZIENTI CON MENINGITE BATTERICA ASSOCIATA A NEUROCHIRURGIA: DATI PRELIMINARI**
G. De Paolis, G. De Paolis, G. Canu, E. Troiani, E. Troiani, F. Sarlo, F. Sarlo, D.G. Biasucci, A. Caricato, M. Antenucci

P65 **POLIRADICOLONEVRITE DEMIELINIZZANTE SUBACUTA IN PAZIENTE CON LEUCEMIA LINFATICA CRONICA: FORMA AUTOIMMUNE O PARANEOPLASTICA?**
A. Gubbiotti, A. Malgrande, S. Maroncelli, I. Crapanzano, L.P. Pucillo, C. Tortorella, F.M. Corsi

P66 **COMPARING CA 125 AND HE4 DIAGNOSTIC USEFULNESS IN HEREDITARY AND SPORADIC OVARIAN CANCER**
S. Tartaglione, T. Granato, I. Pecorella, M. Di Trani, V. Viggiani, F. Tomao, A. Angeloni, E. Anastasi

P67 **MACROAST IN A HEALTHY WOMAN. A CASE REPORT**
M. Lorubbio, A. Ognibene, B. Salvadori, A. Fanelli, G. Laffi

P68 **VALUTAZIONE DEL NEPHROCHECK TEST NELLA CAPACITÀ DI DIAGNOSI PRECOCE DEL DANNO RENALE ACUTO (AKI) IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A INTERVENTI DI CARDIOCHIRURGIA UTILIZZANDO DUE METODI DI RACCOLTA DEL CAMPIONE**

G. Introcaso, A. Cattaneo, D. Riggio, D. Carcione, V. Urso, M. Moreo, C. L'Acqua, R. Ceriani, E. Sisillo, M.L. Biondi

P69 **TRANSFERRINA CARBOIDRATO CARENTE: APPLICAZIONE DI CUT-OFF PER LA DIAGNOSI MEDICO-LEGALE DI ABUSO ALCOLICO CRONICO**

E. Barzon, G.F. Pinaffo, L. Sterchele, R. Pace, C. Tripodi, C. Marchetti, D. Giavarina

P70 **ALBUMINA GLICATA: PRIMA ESPERIENZA AL NUOVO OSPEDALE DI PRATO**

A. Celli, S. Giunti, C. Finocchi, S. Baglioni, A. Menicacci, A. Ruggeri, P. Casprini

P71 **CASO DI ENCEFALITE NEONATALE DA PARECHOVIRUS UMANO**

S. Giunti, C. Finocchi, S. Baglioni, A. Menicacci, A. Ruggeri, P. CasspriniS. Giunti, A. Parretti, A. Celli, A. Menicacci, P. Casprini, S. Baglioni

P72 **IDENTIFICAZIONE DI ANTICORPI ANTI-DFS70 SU CELLULE HEP-2 DFS70-KNOCK OUT**

E. Melfa, G. De Paolis, E. Troiani, A. Barini, A. Urbani, C. Carrozza

P73 **METHOD EVALUATION OF ACTIVE VITAMIN B12 (HOLO-TC) AND TOTAL VITAMIN B12 MEASUREMENT IN SEMINAL FLUID**

M. Lorubbio, J. Samavat, A. Ognibene, M. Luconi