

- [1] Braccesi C., Cianetti F., Fioravanti S. "**Sviluppo di un modello di rotore in ambiente di simulazione virtuale di tipo multi-body**", Convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia e l'Azienda UMBRA Cuscinetti S.p.A., febbraio 2002, Rapporto interno n. 01/2002
- [2] Braccesi C., Cianetti F., Pioli D. "**Valutazione del danneggiamento con metodi di calcolo a partire dal dominio della frequenza di una vite a ricircolo di sfere per attuatori dinamici impiegati in campo aeronautico**", Attività commissionata al Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia dall'Azienda UMBRA Cuscinetti S.p.A., ottobre 2002, Rapporto interno n. 02/2002
- [3] Braccesi C., Cianetti F., Grilli A., Pioli D. "**Analisi e confronto del comportamento dinamico di due pianali porta-celle attraverso simulazione numerica**", Attività commissionata al Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia dall'Azienda RAMPINI CARLO S.p.A., ottobre 2002, Rapporto interno n. 03/2002
- [4] Braccesi C., Cianetti F., Grilli A. "**Analisi numerica della instabilità flessio-torsionale di un telaio per autorimorchio**", Attività commissionata al Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia dall'Azienda TECNOKAR S.r.l., aprile 2003, Rapporto interno n. 01/2003
- [5] Braccesi C., Cianetti F., Landi L. "**Valutazione dell'integrità strutturale dello stadio comunale R. Curi. Prima parte: Analisi preliminare del modulo centrale della curva nord**", Convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia ed il Comune di Perugia, luglio 2003, Rapporto interno n. 02/2003
- [6] Braccesi C., Cianetti F., Lori G., Pioli D. "**Vibration analysis. Flap actuators. Program: C-5 RERP. Document: VBA0301**", Attività commissionata al Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia dall'Azienda UMBRA Cuscinetti S.p.A., luglio 2003, Rapporto interno n. 03/2003
- [7] Braccesi C., Cianetti F., Landi L. "**Sviluppo di banco prova virtuale con controllo attivo per la simulazione di autovetture con input accelerometrici**", Convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia e l'Azienda ELASIS S.C.p.A., aprile 2004, Rapporto interno n. 01/2004
- [8] Braccesi C., Cianetti F., Landi L., Lori G., Pioli D., "**Prove di qualifica di vibrazione su sistema idraulico di sollevamento autonomo e livellamento (SISAL): calcolo e simulazione numerica**", Attività commissionata al Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia dall'Azienda RAMPINI CARLO S.p.A., giugno 2004, Rapporto interno n. 02/2004
- [9] Braccesi C., Cianetti F., Scaletta R., "**Revisione dello stato dell'arte sulla cinetosi**", Convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia e l'Azienda ALSTOM Ferroviaria S.p.A., giugno 2004, Rapporto interno n. 03/2004
- [10] Braccesi C., Cianetti F., Scaletta R., "**Descrizione del modello teorico di valutazione (Unipg) sviluppato dal Gruppo di ricerca "Progettazione e Costruzione di Macchine del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia"**", Convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia e l'Azienda ALSTOM Ferroviaria S.p.A., giugno 2004, Rapporto interno n. 04/2004
- [11] Braccesi C., Cianetti F., Scaletta R., "**Riproduzione delle metodologie di previsione sviluppate da Griffin e Förstberg: benchmark fra i modelli empirici ed il modello teorico Unipg e fra le totalità dei modelli ed i risultati in letteratura**", Convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia e l'Azienda ALSTOM Ferroviaria S.p.A., giugno 2004, Rapporto interno n. 05/2004
- [12] Braccesi C., Cianetti F., Grilli A. "**Studio preliminare su torre panoramica di KERNWASSER**", Attività commissionata al Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia dall'Azienda A. ZAMPERLA S.p.A., luglio 2004, Rapporto interno n. 06/2004
- [13] Braccesi C., Cianetti F., Scaletta R., "**Manuale per l'uso del codice di calcolo per la simulazione dei modelli Unipg, Griffin e Förstberg**", Convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia e l'Azienda ALSTOM Ferroviaria S.p.A., luglio 2004, Rapporto interno n. 07/2004
- [14] Braccesi C., Cianetti F., Scaletta R., "**Studio dell'ingegnerizzazione del codice Unipg**", Convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia e l'Azienda ALSTOM Ferroviaria S.p.A., luglio 2004, Rapporto interno n. 08/2004

- [15] Braccesi C., Cianetti F., Scaletta R., **"Correlazione fra Pct e disturbo istantaneo $h(t)$ "**, Convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia e l'Azienda ALSTOM Ferroviaria S.p.A., luglio 2004, Rapporto interno n. 09/2004
- [16] Braccesi C., Cianetti F., Grilli A. **"Analisi e modifica di un telaio di supporto per maschera forata ed ottimizzazione del comportamento statico e dinamico del loro assieme"**, Attività commissionata al Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia dall'Azienda FAIST COMPONENTI S.p.A., dicembre 2004, Rapporto interno n. 10/2004
- [17] Braccesi C., Cianetti F., Scaletta R., **"Introduzione della cinetosi. Stato dell'arte e descrizione del modello di previsione sviluppato dal Gruppo di ricerca "Progettazione e Costruzione di Macchine" del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia"**, Attività commissionata al Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia dall'Azienda A. ZAMPERLA S.p.A., gennaio 2005, Rapporto interno n. 01/2005
- [18] Braccesi C., Cianetti F., Scaletta R., **"Problematiche inerenti alla valutazione della cinetosi per condizioni estreme quali sono le giostre. Sviluppo di un modello di previsione dedicato"**, Attività commissionata al Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia dall'Azienda A. ZAMPERLA S.p.A., gennaio 2005, Rapporto interno n. 02/2005
- [19] Braccesi C., Cianetti F., Scaletta R., **"Analisi del modello multicorpo della giostra "Disk'O" e messa a punto del modello della giostra "Skater". Analisi dinamica di significative condizioni di moto. Analisi dei risultati in termini di comportamento dinamico e cinetosi"**, Attività commissionata al Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia dall'Azienda A. ZAMPERLA S.p.A., gennaio 2005, Rapporto interno n. 03/2005
- [20] Braccesi C., Cianetti F., Lori G., **"Valutazione del comportamento a fatica del sistema di livellamento e movimentazione S.L.M."**, Attività commissionata al Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia dall'Azienda dall'Azienda RAMPINI CARLO S.p.A., febbraio 2005, Rapporto interno n. 04/2005